Erwin Schulze
1881

CURTII SPRENGEL
PROF. BOT. HAL.

FLORAE HALENSIS

TENTAMEN NOVUM.

CUM ICONIBUS XII.

HALAE SAXONUM
SUMTIBUS C. A. KÜMMELII.
1806.

LECTURIS SALUTEM

AUCTOR.

Alter incipit et vicesimus annus, cum Halam Saxonum primum salutarem, peragratis ab ineunte adolescentia Pomeraniae anterioris et Megapolitani ducatus partibus. Ager vero halensis me primis iam annis, quum iuvenis esse coepi, adeo delectavit varietate plantarum et locorum amoenitate, ut cum amicis pervagari totam hanc regionem statuerem. Attamen aliena dein officia obstiterunt; per duodecim, qui sequebantur, annos, paucas duntaxat sylvas, pauca montium iuga percurrere potui. Suscepta autem ante hos novem annos botanicae disciplinae provincia, nullum praetermittendum mihi esse officii mei aut studii munus, maximeque agri halensis divitias herbarias perquirendas esse sensi. Magis magisque hoc studii vitaeque genere oblectatus, omni annorum ultimorum tempore, vel auditoribus botanophilis comitatus, vel solus et-

iam adii prata, paludes, ſylvas, montes omniaque loca, quae citra quam quatuor milliaria remota ſunt ab urbe noſtra.

Leyſſeri venerabilis floram halenſem primis annis ſequens, mox animadverti, eam, ut rite adoleſcentes inſtruantur, haudquaquam ſufficere. Quae deſideravi, haec fere ſunt:

1. Characteres generici et ſpecifici e Linnaei ſcriptis mutuo ſumti ſaepe differunt a veritate.

2. Multae plantae, ab optimo Leyſſero, duces Knauthium et Buxbaumium ſequente, indicatae fruſtra in noſtra regione quaeruntur. Non inficior, plures earum olim quidem forte repertas fuiſſe, ſed quum per has viginti annos nec ab amicis nec a me ipſo obſervatae fuerint, ſatius duxi eas omittere.

3. Omiſſae plantae, quae hic ſponte creſcunt, 94 perfectae et 416 imperfectae, ut loco 1277 flora noſtra 1787 numeros contineat.

4. Ultimae claſſis διασκευὴ a noſtrorum temporum cognitione longe aliena. Hinc factum eſt, tirones, qui his imperfectis organiſmis operam dare volunt, vel ſummis

impensis pleraque opera recentiora emere debere, vel ab omni omnino eiusmodi studio abstinere. Plures eorum, qui semet quotannis in disciplinam meam tradunt, quibusque naturae amor consuetudinem mecum facere solet, conqueri memini has studii eximii difficultates.

Itaque adgressus sum hoc opusculum eo potissimum animo, ut tironibus faciliorem munirem viam expeditioremque, qua plantarum indigenarum cognitionem sibi parare possint. Quae praestitisse mihi videor, brevius hic monendum esse existimo:

*1. Nullam plantam florae nostrae adiudicavi, nisi quam ipse inveni; pauculis exceptis, quae ab amicis fide dignissimis repertae † signo notantur. Gratus agnosco, me amicissimi Kohlii, pharmacopolae Halensis meritissimi, Krusii paedagogi Trebnitzensis, Fischeri Halberstadiensis, qui iam Razumovianorum hortorum curam gerit, auditorum denique egregiorum Schulzmorlini Vindelici, Schwieii, pharmacopolae, Fischeri Silesiaci, auxiliis multa debere. . . Eas species, quas nec Leysserus nec Wahlleben habet, asterisco * notavi.*

2. *Loca natalia curatius indigitare sategi; eoque fine circumscripsi vicinas urbi nostrae regiones circulo, cuius radius ubique quatuor milliaria continet. Intra eum circulum pauca me etiamnum latent loca, quorum plantas nondum perquisiverim. Hinc diligenter notavi, quae ad Friburgum usque, quae per Mansfeldiam etc. crescunt.*

3. *Characteres genericos et specificos ubique et ad meas et ad Acharii, Gärtneri, Jussieui, Lamarkii, Personii, Rothii, Schkuhrii, Schraderi, Smithii, Swartzii, Willdenowii aliorumque observationes emendare studui. Hinc plures plantas longe alio loco constitui, quam qui iis a Linnaeo et Willdenowio adiudicatur. Quod nusquam temere fecisse mihi videor, raro etiam absque auctoritate.*

4. *Synonyma nulla addidi, nisi necessaria Linnaei, Willdenowii, Leysseri paucorumque aliorum.*

5. *Icones ubique optimas studiose addidi.*

6. *Novas species paucas e classe ultima indicavi.*

7. *Classium ordinem alio modo ac vulgo*

fieri solet, institui, summi praeprimis Vahlii consilio motus et auctoritate. Classes Linnaei penultimam et undecimam, utpote haud idoneas, quasque Linnaeus ipse senex resecandas esse iudicavit, penitus omisi; septimam autem rescidi, quod Trientalis antheras numero septenario haudquaquam adstrictas esse observavi. Genera in classium clavibus ita dispescui, ut meliorem tironibus conspectum praeberent.

8. Classi ultimae novum nomen, quod magis idoneum mihi videbatur, imposui, licet a novorum nominum adfectatione longe alienus sim. Plausibusne id dignum iudicetur, exspectandum est.

Quae quidem licet omnia summo studio facta sunt, ingenue tamen fateor, mihimet ipsi haudquaquam satis fecisse. Certum enim et exploratum habeo, si alios novem annos elaborandae huic florae dicare potuissem, multo magis absolutam et a mendis liberam eam fuisse. Plura iam monuit Bernhardius amicus, plura monebunt alii. At vero consulendum erat auditorum necessitatibus, maxime quum nullus nostrum vitae suae terminos statuere possit, quumque officii mei semper du-

xerim. ἐργάζεσθαι ἕως ἡμέρα ἐστίν· ἔρχεται νὺξ ὅτε οὐδεὶς δύναται ἐργάζεσθαι.

Equidem autem voti religione me obſtrictum habeo, in id intendere omnes induſtriae meae nervos, ut perfectior indies evadat haec flora. Hinc conſtitui, quotannis ſupplementum quoddam meis impenſis evulgare, quo inter auditores distributo uti poſſint.

His praemonitis ſolum natale plantarum halenſium adumbrandum eſt, ut clima phyſicum eo luculentius pateat.

1. *Agri halenſis, cuius plantae hic enumerantur, latitudo borealis eſt* 51° 10′ — 51° 45′; *longitudo orientalis* 29° 8′ — 30° 10′.

2. *Complectitur*

a. *Boruſſico regno ſubiectum circulum Salicum, comitatum Mansfeldenſem ad Hettſtadium usque.*

b. *Electori Saxoniae ſubditam partem Mansfeldiae exiguam, quae Islebiam ambit; dein provincias Querfurtenſem, Friburgenſem, Martisburgenſem, Delitzſchenſem, Zörbigenſem.*

c. *Principi Dessaviensi subiectam ditionem Gröbzigensem et Radegastum; denique*
d. *Principatus Cotheniensis partem australem.*

3. *Soli nostri* **montes** *constituuntur vel saxis primigeniis vel secundariis, fortuito adgregatis. Inter illa eminet* **porphyrites**, *cuius particulae ferruminatae maximam partem* **trapezite** *constituuntur et tandem aëris elementis mutatae abeunt in* **argillam**, *cuius praestantissima species, ad Bennstadium et Morl effossa, Berolinum transvehitur, ut vasa murrhina inde conficiantur. Porphyrite constituitur totus* **mons serenus**, *altissimus nostrorum montium, neque tamen ultra 1200 pedes adscendens; porphyrite constituuntur pleraeque rupes Salae ripam coronantes.*

4. *Inter saxa, particulis fortuito aggregatis, nominandus est* **psammites**, *quem ad ripas Salae iuxta Leucopetram et Mark-Rölitz, ad Friburgum et Lodersleben, ad Bösenburg et ad Wörmlitz invenimus.*

5. *Aliud* **sympexium**, *paullo iunioris forte originis, est saxum illud, quod,* **Carpenterio** *duce,* τὸ ἐρυθρὸν κεκλιμένον *(das Rothe Liegende) appellant. Differt*

id saxum a vulgari psammite, quod in argilla pista particulae quarzi depstae sint. Totus mons K i f f h ä u s e r *dictus hoc sympexio conflatus scamna ingentia ostendit ligni petrefacti, unde originem seriorem efficere possumus. Subest humo* τὸ ἐρυθρὸν κεκλιμένον *variis nostrae regionis locis, ad Erdeborn, Hornburg, Islebiam, dein ad Rothenburg et Alsleben.*

6. C a l x s t e g i t e s *aut lepidotes colles et vineas per totam fere Mansfeldiam constituit, initium ducens a Lieskavia et Bennstadio inde. Est autem serioris certo originis; ipsi enim* s c h i s t o *et* a r d e s i a e *insidet. Calcem eam et gypsum videmus Friburgi etiam abundare, ut et fornaces calcareas ad Schleberodam invenias; abundat etiam in monticulis amoenis Schmonensibus, qui olim locupletissimi, iam, ob caedem sylvae formosae, plantas paucissimas proferunt. Vineae nostrae his monticulis excultae messim sat largam botanophilo tribuunt.*

7. S c h i s t u s *et* a r d e s i a *cupri a Dölavia inde per totum comitatum Mansfeldensem copiose provenit. Huic adiuncti*

sunt lithanthraces *cum pyrite et spatho calcareo.*

8. *Ligna bituminosa* passim *ad Langenbogen, Zscherben, Döllnitz etc. stratis alternis cum luto et argilla proveniunt.*

9. *Clivosa maxime regio est Mansfeldensis et Friburgensis;* planissimae *provinciae Delitzschensis, Martisburgensis et Cothenienfis. Clivi nostri calcarei, e porphyrite et τῷ ἐρυθρῷ κεκλιμένῳ constituti, plantarum feracissimi sunt. Rariores subalpinae sunt:*

Agrostis alpina	*Oxytropis pilosa*
Sesleria coerulea	——— *montana*
Plantago Wulffenii	*Trifolium strictum*
Campanula barbata	*Hypericum Kohlianum*
Seseli Hippomarathrum	*Hieracium florentinum*
Euphorbia Gerardiana	*Sonchus alpinus*
Helianthemum vineale	*Artemisia salina*
——— *Fumana*	*Cineraria campestris*
Teucrium Botrys	*Aster Amellus*
——— *montanum*	*Carduus cyanoides*
Euphrasia lutea	*Asplenium Adiantum nigrum*
Thlaspi perfoliatum	
——— *alpestre*	*Lichenum etiam alpestrium cohors.*
Brassica orientalis	

10. *Humus vegetabilis agros fertiliſſimos facit; eſt autem plerumque lutoſa, in vicinia Halae, Martisburgi, Delitzſchii, Cothenii etc., aut calcarea per comitatum Mansfeldenſem et provinciam Friburgenſem paſſim, aut e τῷ ἐρυθρῷ κεκλιμένῳ orta, aut ſaltem ex argilla rubra, circa Hettſtadium, Rothenburgum etc. Campi ſabuloſi fere deſunt, niſi tractus haud magnos pone Nietleben, inter Rocken- et Mittelholz, ad Hettſtadium etc., iis adnumerare velis.*

11. *Sylvarum et nemorum haud ingens eſt numerus; neque ſylvae ſatis vaſtae, neque nimis frondoſae, neque nemora a pecorum incurſu immunia. Proxima ſylva eſt Heide, inter Dölau et Nietleben, pinubus, quercubus, betulis conſita, montoſa pariter ac paludoſa, oblectamentum noſtrum. Paullo remotiora ſunt nemora clivoſa Zorgs et Lindberg hinter der Heide, Rocken- und Mittelholz hinter Gutenberg: haec praeprimis feracia et amoena, quum pecorum incurſus prohibitus ſit. Hic Veronicam ſpuriam et folioſam, Scorzoneram roſeam, Laſerpitium latifolium et pru-*

thenicum, *Dianthum superbum*, *multasque alias rariores plantas invenies.*

Pretiosissimae autem sylvae nostrarum regionum sunt Erdebornensis, Schmonensis et Lodersleben̄sis, fagis et quercubus opulentissimae, satis umbrosae, et montosae et paludosae. Ibi Orchides eximiae, Senecio nemorensis et ingens imperfectarum plantarum cohors adest. Eximiae etiam sylvae, die G i e h l e n *dictae, in provincia Friburgensi, ad Schleberode et Ebersrode, nemus Branderodense, nemuscula ad Möncherode et Mücheln haud infimae notae sunt. Mansfeldia ipsa, circulus Salicus, principatus Cothenienfis, provincia Delitzschensis sylvas paucas habent.*

12. *P r a t a copiosa, maxime ad ripas fluviorum Salae et Unstrut; feracia ea et plantis locupletissima. Peucedanum Silaus, Rhinanthus Crista Galli, Pastinaca sativa, Daucus Carota, Geranium pratense, Chrysanthemum Leucanthemum fere omnia prata nostra implent.*

13. *P a l u d e s paucae, neque ingentes, neque satis umbrosae. Hinc* c a u s t o g a e a *aut turfa nonnisi ad Dölau, Zabenstädt*

(cum calce et conchis Schreber lithogr. hal. p. 68. 69.) Benndorf bei Delitzsch et paucis aliis locis invenitur. His paludibus propriae sunt rariores Tofieldia palustris, Salix fusca, repens, Eriophorum vaginatum, Tetraphis pellucida. Nec apud nos nisi unico loco Calla palustris; rarissimum Comarum palustre; nullum, quod sciam, Ledum palustre, nulla Andromeda polifolia. Paludes tamen circa Bitterfeld egregiam certe messim largiuntur.

14. *De aquis locuturi, satis mirari nequimus, nostram mediterraneam regionem plantas maritimas plures nobis impertire, quae et ad lacus salsos (alterum perperam dulcem dictum, quum fere aeque salsus sit) et in pratis variis crescunt. Salicornia enim, Chenopodium maritimum, Samolus Valerandi, Aster Tripolium, Glaux maritima cum Confervis plurimis prata incolunt, lacubus his et rivo Salzke dicto, qui ex iisdem aquam in Salam devehit, vicina.*

15. *Fluvius unicus Sala a Leucopetra inde variis anfractibus et inter praecipites plurimum rupes, ad Alsleben usque nostram*

regionem percurrit; omnesque torrentes et rivos secum rapit.

Secundum post Salam flumen est Unstrut, a Wendelstein inde totam provinciam Friburgensem, ab occidente versus orientem percurrens, clivis calcareis aut psammiticis cinctum, iuxta Friburgum tandem Salae nubitur.

Tertium fere est Elstera, a Lipsia inde versus occidentem perreptans potius quam percurrens prata humida et fertilissima, quae maxime ad Lochau, Döllnitz et Liebenau nemorosa et plantarum rariorum feracissima sunt. Tandem ad Beesen pagum in Salam effluit.

Sequitur Loberbach aut Löberbach, qui inter Lipsiam et Delitzschium oriens, septentrionem petit, prata fertilissima format, donec pone Bitterfeld cum Mulda iungatur.

Minoris momenti sunt die Gösel, rivulus pone Mücheln oribundus, orientem petens tandemque ad Martisburgum in stagnum, Gotthardsteich, effusus; die Schlenze, iuxta Gerbstädt, ad Friedeburg cum Sala iunctus; die Reide ad Bischdorf, Reideburg, cum stagnis Dieskaviensibus co-

haerens, tandemque ad Osendorf in Elsteram effusus; die Salzke, *quam iam supra memoravimus, et pauci alii.*

16. *Excursionum botanicarum utiliter instituendarum regio nostra uberrimam offert occasionem. Sunt enim loca, haud adeo remota, quae vel* Linnaeus *ipse optatissima nuncupasset: e. g. pagus Kölmensis, cuius monticuli calcarei et stagnum salsum tum alpestres tum marinas largiuntur plantas; nemusculum Seebense, nemora pone Gutenberg. Musci etiam, fungi et gastromyci in sylvis nostris, maxime in nemore paludoso ad Nietleben, copiose proveniunt. Hinc fit, ut tirones, qui sedulo me comitantur, prima aestate facile possint ultra mille plantas colligere.*

Conferantur *omissa, pag.* 417—420, *rogo.*

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Flores incompleti.

1. HIPPURIS. *Cal.* obſoletus ſemen coronans. *Cor.* o. *Stigma* ſimplex. *Nucula* 1-ſperma.

2. SALICORNIA. *Cal.* o. *Cor.* o. *Squamae* amenti ternae partes fructificantes includunt. *Stylus* bipartitus. *Sem.* 1.

DIGYNIA.

Flores incompleti.

3. CALLITRICHE. *Cor.* 2-petala; petalis canaliculatis. *Sem.* 4 nuda membranaceo-marginata.

Orchis, Ophrys, Neottia, Epipactis (XVII). Alchemilla Aphanes (IV). Zannichellia paluſtris (XVIII). Salix Helix, purpurea (XX).

MONOGYNIA.

1. HIPPURIS.

1. H. VULGARIS, foliis verticillatis subdenis linearibus acutis. *Curt. n.* 48. *Fl. dan.* 87.

In aquis stagnantibus ad Paſſendorf, in piſcinis ad Dieskau, in lacu ad Kölme, ad ripas Elsterae pone Radewell. Maio, Iunio. ♃

2. SALICORNIA.

2. S. HERBACEA, geniculis compreſſis emarginatis, internodiis obconicis, amentis pedunculatis. *Pall. haloph. faſc.* 1. *tab.* 1—3. *Fl. dan.* 303.

Varietates duae apud nos occurrunt:

α. S. *proſtrata, Pall. tab.* 3. caule ramoſiſſimo divaricato trifariam proſtrato, articulis apice ſub ſinuatis, amentis crebris oppoſitis terminalibus.

β. S. *acetaria, Pall. tab.* 1. annua ſtrictim erecta ſubramoſa rubra, amentis cylindricis oppoſitis terminalibus.

Utraque copioſiſſime ad lacum ſalſum prope Rolsdorf et Seeburg, an der Salzke bei Benkendorf und Kölme, ad piſcinas Dieskavienſes, ad Dürrenberg. Sept. Oct. ⊙

Duo ſtamina, quae Forſterus (Philoſ. transact. vol. LVII. 1767. tab. 312.) et Möhringius (Ehrharts Beytr. VII. p. 178) obſervarunt, in hac ſolummodo ſpecie interdum occurrunt.

DIGYNIA.

3. CALLITRICHE.

3. C. VERNA, monoica, foliis inferioribus oblongis, ſuperioribus ſubrotundis integerrimis. *Flor. dan.* 129.

In aquis ſtagnantibus et foſſis prope der Faſanerie, Paſſendorf, auf dem Badeplatz. Maio. ⊙

4. C. INTERMEDIA, hermaphrodita, foliis inferioribus linearibus apice bifidis, superioribus ovalibus emarginatis. *Schk. t. 1. fig. e. Sturm I. 3.*

Ibidem, fe[illegible]. Mai. Aug. ⊙

5. C. AUTUMNALIS, hermaphrodita, foliis omnibus linearibus apice bifidis. *Lösel fl. pruss. t. 38.*

Ibidem, praesertim vero ad Holzweisig in fossis. Aug., Sept. ♃

Folia summa in tribus his speciebus rosulam formant, ut caespites adspectu formosi aquae innatare videantur.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi inferi monopetali regulares.*

4. LIGUSTRUM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 2-locularis, loculis sub 2 spermis.

5. SYRINGA. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* infundibuliformis, limbo 4-fido. *Caps.* 2-locularis; seminum margine membranaceo.

** *Flores completi inferi monopetali irregulares. Fructus capsulares.*

6. VERONICA. *Cal.* 4- raro 5-partitus. *Cor.* rotata 4-fida ſubinaequalis. *Capſ.* 2-locularis obcordata.

7. GRATIOLA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 2-labiata reſupinata. *Stam.* 2 ſterilia. *Stigma* 2-lobum. *Capſ.* 2-locularis, disſepimento valvis parallelo.

8. UTRICULARIA. *Cal.* 2-phyllus aequalis. *Cor.* ringens calcarata. *Capſ.* 1-locularis.

**** Flores completi inferi monopetali. Fructus nudi.*

9. LYCOPUS. *Cal.* tubuloſus 5-fidus. *Cor.* tubuloſa ſubaequalis 4-loba; lobo ſuperiori latiori emarginato. *Semina* 4 retuſa.

10. SALVIA. *Cal.* ſubcampanulatus 2-labiatus. *Cor.* ringens. *Filamenta* baſi pedicello transverſo adfixa. *Semina* 4 elliptica ſaepe mucilaginoſa.

***** Flores completi ſuperi.*

11. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus ſuperus. *Cor.* 2-petala. *Capſ.* 2 locularis non dehiſcens, loculis 1-ſpermis.

****** Flores incompleti.*

12. FRAXINUS. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stamina* hypogyna; antherae ſubſeſſiles. *Stigma* 2-fi[illegible]*ara* 2-locularis. *Semen* 1 v[illegible]ndula.

13. LEMNA[illegible] 1-phyllus latere dehiſcens. *Antherae* didymae. *Stigma* capitatum. *Capſ.* 1-locularis.

DIGYNIA.

14. ANTHOXANTHUM. *Gluma ext.* 1-flora 2-valvis. *Gluma int.* 2-valvis oblonga ariſtata. *Cor.* 2-petala petalis obtuſis.

Salicornia herbacea (I). Schoenus albus (III). Lepidium ruderale (XII). Cypripedium Calceolus (XVII). Salix (XX).

MONOGYNIA.

4. LIGUSTRUM.

6. L. VULGARE, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis glabris, thyrſo terminali. *Curt. n.* 51. *Fl. dan.* 1141. *Sturm. I.* 14.

In ſepibus, dumetis et collibus nemoroſis frequentiſſime. Iun. ♄

5. SYRINGA.

7. S. VULGARIS, foliis ovato-cordatis. *Sturm I.* 2.

In ſepibus circa ſuburbia et pagos frequens. Maio. ♄

6. VERONICA.

Floribus terminalibus spicato-racemosis.

*8. V. LONGIFOLIA, foliis op[illegible]ternis quaternisve cordato-lanceolatis a[illegible]qualiter duplicato-serratis caule[illegible]i-tomentosis. *Schrader veronic[illegible] tab. II. fig. 1. (Icon nostra tab. I.)*

In pratis humidis et dumetis, auf der Peisnitz, bei Radewell, Liebenau, Seeben und Gutenberg. Iul. ♃

V. maritima *L.*, *quam Leysserus hic adfert, diversa est foliis lineari-lanceolatis, ovata basi, carinatis, subquaternis fasciculatis: cuius iconem praestantissimus Schraderus exhibet tab. I. fig. 1. comment. cit. Crescit autem solummodo in Scandinavia.*

*9. V. FOLIOSA, foliis ternis quaternisve ovato-lanceolatis subsessilibus inaequaliter duplicato-serratis. *Kitaibel hungar. II. f. 102. Schrader l. c. p. 35. tab. II. fig. 5. (Icon nostra tab. I.)*

In collibus nemorosis Zorgs, Lindberg, Rockenholz et Mittelholz, Hackenholz bei Branderode. Iul. Aug. ♃

* 10. V. SPURIA, foliis ternis quaternisve subsessilibus lanceolatis simpliciter aequaliter serratis. *Schrader l. c. p. 36. tab. II. f. 4. (Icon nostra tab. I.)*

In der Schleberoder Giehle, im Mittelholze, nemoribus umbrosis. Aug. ♃

Nullibi in Germania inveniendam esse hanc speciem Schraderus adseverat; sed vere adesse patet e figura.

11. V. SPICATA, foliis oppositis oblongis obtusiusculis crenatis cauleque villoso-pubescentibus, radicalibus obovatis in petiolum decurrentibus, caulinis basi angustatis. *Fl. dan. 52. Engl. bot. 2.*

In pratis editioribus, calcareis ad Giebichenſtein, Seeben, Hohenthurm, Bennſtädt, Kölme, Erdeborn etc. Iul. Aug. ♃

Vidi varietat[illegible]is ternis canaliculatis, quae V. complicatae [illegible] phytogr. Blätter, S. 98. ſatis adfinis eſſe [illegible]r. Saepius etiam foliis linearibus ſubintegris, aut ſpicis pluribus aggregatis occurrit.

12. V. HYBRIDA, foliis oppoſitis ellipticis crenatis cauleque ſcabro pubeſcentibus, radicalibus petiolatis ovatis, caulinis ſubſeſſilibus. *Engl. bot.* 637. *Willdenow in Schraders Journ.* 1799. *I. tab.* 3.

In pratis nemoroſis ad Lodersleben, Horneburg, ſed rariſſime. Iul. Aug. ♃

Differt a priore foliis radicalibus petiolatis, tum pube tenuiori, quae viridem non mutat ſuperficiem, quum in V. ſpicata villoſa potius adſit pubes, quae canitiem plerumque producit.

13. V. OFFICINALIS, foliis oppoſitis oblongis ſerratis cauleque radicante adſcendente villoſis, floribus diſtantibus. *Curt. n.* 33. *Fl. dan.* 248.

In ſterilibus ſylveſtribus der Dölauer Heide, dem Zorgs, Lindberg, Seeben, hinter Kröllwitz, bei Gutenberg et alibi copioſe. Iun. Iul. ♃

14. V. SERPYLLIFOLIA, foliis oppoſitis ovali-oblongis obſolete dentatis trinerviis glabris, bracteis pedicellos excedentibus. *Curt. n.* 5. *Fl. dan.* 492. *Engl. bot.* 1075.

In pratis, paſcuis beim Faſanenhauſe, Schlettau, Wörmlitz. Iuni ♃

** *Floribus lateralibus racemoſis: foliis oppoſitis.*

15. V. BECCABUNGA, foliis ſubrotundo-ovalibus obtuſis obſolete ſerratis, caule radicante. *Curt. n.* 15. *Fl. dan.* 511. *Sturm I.* 11.

In foſſis et rivulis pone Geiſtthor, ad Gutenberg, Teicha, Lettin etc. Maio, Iul. ♃

16. V. ANAGALLIS, foliis semiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Curt. n.* 56. *Fl. dan.* 903.

In foſſis et paludibus ad Nietleben, Lieskau, Schlettau, Schkopa etc. Iul. ☉

17. V. SCUTELLATA, foliis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis pendulis. *Curt. n.* 56. *Fl. dan.* 209.

In inundatis auf der groſsen Wieſe; in Pulverweiden, ad Dölau, Nietleben, Radewell, Lochau etc. Iul. ♃

Caulis *debilis teres inferne repens*; folia *ſeſſilia ſubdenticulata*, pedicelli *capillares poſt antheſin penduli*: corolla *dilute coerulea*, lacinia *ſuperior venis rubicundis picta*.

18. V. PROSTRATA, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis inciſo-ſerratis, caule adſcendente. *I. Bauh. hiſt. III.* 287.

In collibus apricis ad Kröllwitz, Granau, Quilſchina, Höhnſtädt, Hohenthurm etc. Iun. ♃

19. V. TEUCRIUM, foliis inferioribus oblongis ſuperioribus ovato-oblongis groſſe ſerratis rugoſis cauleque villoſis. *Roths neue Beytr., I. p.* 69.

In nemoribus et pratis, auf der Peisnitz, in der Lucke, in dem Görz bei Wörmlitz. Iun. ♃

20. V. CHAMAEDRYS, foliis ovatis ſeſſilibus rugoſis inciſo-ſerratis, caule utrinque linea piloſa. *Curt. n.* 4. *Fl. dan. t.* 448.

In pomariis, pratis, paſcuis, ſepibus, nemoribus fere ubique. Maio, Iun. ♃

*** *Floribus ſolitariis axillaribus.*

* 21. V. PRAECOX, foliis inferioribus cordatis inciſo-ſerratis petiolatis, ſummis oblongis ſubinteger-

timis sessilibus, caule erecto simplici pubescente. *Allion. auctar. tab. I. fig. 1.*

In agris vor der Heide, ad Kröllwitz, zwischen Rockenholz und Gutenberg, ad Wansleben. Aprili, Maio. ⊙

22. V. AGRESTIS, foliis cordato-ovatis inciso-serratis pedunculo brevioribus, laciniis calycis fructiferi cernui ovalibus, caulibus procumbentibus. *Curt. n. 7. Fl. dan.* 449.

In pomariis, hortis, agris et arvis frequens. Aprili. ⊙

Planta tota licet pilis raris praedita, folia *tamen nitida imo lucida apparent, ima petiolata summa sessilia*, corolla *coerulea vel albida.*

23. V. ARVENSIS, foliis ovatis serratis, floralibus lanceolatis pedunculo longioribus, laciniis calycis inaequalibus. *Curt. n.* 23. *Fl. dan.* 515.

In hortis, pomariis et agris, frequens. Aprili, Maio. ⊙

Planta tota hirsuta erecta: folia *ima longe petiolata*, flores *subsessiles pallide coerulei aut subrubicundi.*

24. V. HEDERAEFOLIA, foliis cordatis quinquelobis, lobo medio maximo, pedunculo brevioribus, laciniis calycinis cordatis acutis ciliatis. *Curt. n.* 19. *Fl. dan.* 428.

In hortis, pomariis, agris, vulgatissima. Aprili, Maio. ⊙

Caules *prostrati, uti tota planta, villosi;* folia *primo adspectu triloba videntur, sed pleraque vero quinqueloba sunt, lobulis obtusis:* flores *pallide coerulei.*

25. V. TRIPHYLLOS, foliis infimis indivisis petiolatis subrotundis, superioribus digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus, caule patulo. *Fl. dan.* 627. *Engl. bot.* 26. *Sturm I.* 8.

In hortis, pomariis et agris copiose. Aprili, Maio. ⊙

Caulis *erectus pubescens digitalis parum ramosus:* pedunculi *patentes foliis longiores:* corolla *coerulea maiuscula.*

26. V. VERNA, foliis inferioribus subpinnatifidis, frequentibus tripartitis, floralibus lineari-lanceolatis indivisis pedunculo longioribus, calyce brevioribus. *Engl. bot.* 25. *Fl. dan.* 252. *Sturm* I. 13.

Cum prioribus copiose eodem tempore. ⊙

Caulis *hirtus strictus subramosus digitalis:* folia *omnia subsessilia;* calyces *maximi,* corolla *coerulea.*

* 27. V. ACINIFOLIA, foliis inferioribus oblongis obtusis subcrenatis, floralibus lineari-lanceolatis integris pedunculo brevioribus. *V. romana Allion. fl. pedem. t.* 85. *f.* 2.

In agris editioribus prope Horneburg, Tscheplitz, Hohenthurm et Landsberg. Maio. ⊙

Caulis *digitalis pilosus subsimplex:* folia *infima subpetiolata:* flores *pallide coerulei.*

7. GRATIOLA.

28. GR. OFFICINALIS, foliis lanceolatis sessilibus serrulatis subtrinerviis, pedunculis axillaribus. *Fl. dan.* 363.

In pratis humidis inter Radewell et Schkopa, ad Roitsch, Karsdorf, sed rarius. Iul. Aug. ♃

Radix *repens articulata:* caules *simplices dodrantales ut et folia glabri:* flores *rubicundo-flavidi.*

8. UTRICULARIA.

29. U. VULGARIS, nectario conico, labio superiori lateribus reflexo longitudine palati, scapo stricto. *Fl. dan.* 138. *Engl. bot.* 253. *Sturm* I. 13.

In paludibus turfosis. Ipse nunquam florentem, nisi in Pomerania et Megapolitano ducatu, vidi; reperi tamen folia plantae bullis stipata in palude ad Löberbach inter Benndorf et Holzweisig. *Lentibulariam* Rivin. indicat suo tempore *Rehfeldtius* 56. im Zwinger am Rannstädtschen Thore et im Passendorffschen Teiche, ubi et *Buxbaumius* 183. reperisse videtur. At hodie neutrubi superest.

9. LYCOPUS.

30. L. EUROPAEUS, foliis ovato-lanceolatis basi subpinnatifidis sinuato-serratis villosiusculis. *Curt. n.* 34. *Fl. dan.* 1081. *Engl. bot.* 1105.

In fossis et rivulis in Wörmlitz, Nietleben, Granau et alibi. Iul. ♃

Caulis *cubitalis ramosus*: flores *verticillati albidi flavo punctati.*

10. SALVIA.

31. S. PRATENSIS, foliis cordato-oblongis inciso-crenatis superioribus amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Engl. bot.* 153.

In pratis, pascuis, collibus, nemoribus ipsis vulgatissima. Iun. ♃

Caulis *subhirsutus tetragonus*: folia *rugosa, inferiora petiolata*: bracteae *parvae cordatae*: verticilli *sexflori*: corolla *coeruleo-violacea, galea punctis glutinosis adspersa.*

32. S. SYLVESTRIS, foliis cordato-lanceolatis rugulosis inaequaliter duplicato-crenato-serratis superne nudiusculis, caule calyceque villosis. *Jacqu. austr. t.* 212.

Ad margines agrorum et vinearum prope Langenbogen, Bennstädt, Kölme, Höhnstädt, Neehausen, Freyburg. Iul. ♃

Folia *infima longe petiolata, suprema semiamplexicaulia, subtus tenuiter tomentosa*: verticilli *sex-*

flori: bracteae *purpureae*: corolla *coerulea*, *galea punctis albidis adspersa*.

33. S. NEMOROSA, foliis cordato-lanceolatis aequaliter serratis, caule calyceque incanis, bracteis longitudine calycis.

In coemeterio Erdebornensi et in Lochwitz vor Gerbstädt. Aug. ♃

Differt a priore canitie, quum S. sylvestris villosa sit; differt foliis angustioribus aequaliter serratis.

Horminum sylvestre minus salvifolium C. Bauhin. invenerunt Knauth. 102. *bei Giebichenstein, an der Heide, Buxb.* 161. *in limitibus agrorum et vinearum ad Kölme et Rolsdorf, Rupp.* 221. *bei Erdeborn et Eisleben. Leysserus vero invenire nequivit. Mihi adlata fuit ex locis indicatis ab auditoribus Fischero et Schraubio.*

11. CIRCAEA.

34. C. LUTETIANA, caule erecto, foliis ovatis denticulatis opacis pubescentibus. *Curt. n.* 34. *Fl. dan.* 210. *Engl. bot.* 1056.

In sylvis caeduis humentibus, nemoribus umbrosis auf der Rabeninsel bei Bölberg, am nördlichen Ende derselben copiosissime, im Beichlitzer Holze, bei Horneburg und Erdeborn, bei Brehna und Holzweißig, in der Schleberoder Giehle. Iulio. ♃

Caulis *erectus cubitalis, pubescens parum ramosus*: folia *remota margine subrepanda, opaca (non nitida ut C. alpinae) pubescentia (quandoque glabra)*: racemus *terminalis nudus, floribus albo-rubentibus adspectu gratis.*

12. FRAXINUS.

35. FR. EXCELSIOR, foliis pinnatis quadriiugis, foliolis subsessilibus oblongo-lanceolatis attenuatis serratis. *Fl. dan.* 969. *Schk. t.* 357.

Ad pagos, in nemoribus ad Gutenberg, Döllnitz, Collenbey. Apr. ♃

Arbor *excelſa, cortice cinereo, gemmis magnis nigris: poſt antheſin demum frondeſcit, primis pruinis deiicit folia.* Flores *polygami, feminei rariſſimi. Maſculi et hermaphroditi nudi; interdum tamen calyces quadri- aut quinquedentati occurrunt antheris binis ternisve onuſti.* Samarae *oblongo-lanceolatae ſub 1-ſpermae.*

13. LEMNA.

36. L. MINOR; foliis ſeſſilibus ovalibus utrinque planiuſculis. *Mich: tab. XI. fig. 2. Engl. bot.* 1095. *Schk. t.* 281.

In aquis ſtagnantibus, foſſis etc. vulgatiſſima. Iul.

37. L. GIBBA, foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis; radicibus ſolitariis: *Engl. bot.* 1233. *Wolff Lemna fig.* 11 — 15.

Iisdem locis cum priore eodem tempore.

38. L. POLYRRHIZA; foliis ſeſſilibus ſubrotundis, ſupra leviter ſulcatis, ſubtus ſubrugoſis, radicibus confertis. *Mich. l. c. fig.* 1. *Wolff l. c. fig.* 16—21. *Schk. t.* 281.

39. L. TRISULCA, foliis petiolatis lanceolatis proliferis. *Mich. l. c. fig.* 5. *Wolff l. c. fig.* 1 – 3. *Engl. bot.* 926.

In foſſis, ſtagnis et lacubus, prope Brückdorf et Dieskau, auf dem Badeplatz etc. Florentem nondum ipſe vidi: viderunt *Turnerus (Smith. fl brit. III. p.* 956.) et *Wolffius (l. c. p.* 22.)

In aliis ſpeciebus polygamos ſemper flores obſervavi. Radicularum calyptrae aut claviculi in aliis monocotyledonibus omnino occurrunt. (Anleit. zur Kenntniſs d. Gewächſe, B. III. S. 27; 28.)

DIGYNIA.

14. ANTHOXANTHUM.

40. A. ODORATUM, spica ovato-oblonga, flosculis pedunculatis arista longioribus. *Host gram. austr. I. t.* 5. *Curt. n.* 9. *Schrebers Gräser*, *t.* 5. *Sturm I.* 4.

In pratis, pascuis, nemoribus; ad vias ubique. Maio, Iun. ♃

Gramen *foenile optimum*, *suaveolens*, culmo *pedali*, foliis *mollibus*, *raro pilosis*, ligula *lanceolata*, spica *pollicari*, antheris *rubicundis*: corollula *subtilissima hyalina germen amplectente*.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

15. VALERIANA. *Cal.* maturus pappum plumosum sistens. *Cor.* 1-petala 5-fida basi gibba. *Sem.* 1 calyce corticatum.

16. FEDIA. *Cal.* 3—5-dentatus. *Cor.* 1-petala 5-fida. *Caps.* coronata 3-locularis, loculo unico fertili.

17. IRIS. *Spatha* 1-aut multiflora. *Cor.* 6-partita, laciniis alternis reflexis. *Styli* pars superior trifida petaliformis,

ſtigmate plicaeformi ſub quavis ſtyli lamina. *Capſ.* 3-locularis.

18. GLADIOLUS. *Spatha* 2-valvis 1-flora. *Cor.* 6-partita ſubringens. *Stamina* ſub labio ſuperiori ante ſtylum, curvata. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis.

** Flores inferi *graminei; ſemen unicum.*

Cyperoideae: *glumae ſimplices univalves.*

19. SCHOENUS. *Glumae* paleaceae congeſtae, inferiores ſteriles. *Sem.* ſubrotundum, baſi ſetis obvallatum.

20. CYPERUS. *Glumae* paleaceae diſtiche imbricatae. *Sem.* imberbe.

21. SCIRPUS. *Glumae* convexae undique in ſpicas ovatas congeſtae. *Semen* nucamentaceum, ſetis ad baſin obvallatum.

22. ERIOPHORUM. *Glumae* convexae undique in ſpicas ovatas congeſtae. *Semen* nucamentaceum, pappo ad baſin capillari.

Gramineae: *glumae 2-valves.*

23. NARDUS. *Gluma* ſimplex. *Semen* gluma tectum.

DIGYNIA.

* *Glumae uniflorae vagae.*

24. PANICUM. *Gluma ext.* 3-valvis, valvula tertia minima. *Gluma int.* 2-valvis mutica perſiſtens.

25. ALOPECURUS. *Gluma ext.* 2-valvis. *Glum. int.* 1-valvis, apice ſimplici verſus baſin ariſtata.

26. PHLEUM. *Glum. ext.* 2-valvis truncata bicuſpidata. *Glum. int.* 2-valvis, valvis acutiusculis.

27. PHALARIS. *Glum. ext.* 2-valvis, valvis carinatis aequalibus. *Glum. int.* 2-valvis in externa latens.

28. MILIUM. *Glum. ext.* 2-valvis, ventricoſa. *Glum int.* 2-valvis perſiſtens.

29. AGROSTIS. *Glum. ext.* 2-valvis, valvis acutis. *Glum. int.* 2-valvis caduca.

30. STIPA. *Glum. ext.* 2-valvis. *Glum. int.* 2-valvis, valva altera ariſta tortili longiſſima baſi articulata.

31. ANDROPOGON. *Gluma* hermaphrodita ſeſſilis cum maſcula pedicellata: *ext.* 2-valvis mutica cartilaginea,

interna 2-valvis, ☿ aristata, arista terminali, ♂ mutica.

** Glumae 2-florae vagae.

32. AIRA. *Glum. ext.* 2-valvis. *Glum. int.* 2-valves semini maturo adnascentes.

33. MELICA. *Glum. ext.* 2-valvis, valvis ovatis concavis. *Glum. int.* binae 2-valvis, cum rudimento tertiae.

34. HOLCUS. *Glum. ext.* 2-valvis, valves lanceolatis. *Glum. int.* binae, altera hermaphrodita mutica, altera mascula aristata.

*** Glumae *multiflorae vagae.*

35. DACTYLIS. *Glum. ext.* 2-valvis compressa, valva maiore carinata. *Glum. int.* 2-valvis; valva interiore acuta bifida.

36. POA. *Glum. ext.* 2-valvis. *Glum. int.* 2-valvis; valvis ovatis acutiusculis muticis margine scariosis.

37. SESSLERIA. *Glum. ext.* 2-valvis subtriflora aristata. *Glum. int.* 5-dentata.

38. BRIZA. *Glum. ext.* 2-valvis cordata obtusa. *Glum. int.* ventricosa cordata obtusa persistens.

39. FESTUCA. *Glum. ext.* 2-valvis acuminata. *Glum. int.* 2-valvis acuminata, arista si adest ex ipso apice valvarum.

40. BROMUS. *Glum. ext.* 2-valvis acuminata. *Glum. int.* 2-valvis, valva exteriore infra apicem aristata, interiore ciliata.

41. AVENA. *Glum. ext.* 2-valvis acuta. *Glum. int.* 2-valvis teretiuscula persistens, valva exteriore e dorso aristam tortilem geniculatam emittente.

42. ARUNDO. *Glum. ext.* 2-valvis. *Glum. int.* 2-valvis, basi lanugine cincta, persistens.

**** Glumae *spicatae*: corollae *priorum*: rhachis *scrobiculata*.

43. LOLIUM. *Glum. ext.* 1-valvis multiflora, subulata. *Glum. int.* 2-valvis acuminata.

44. CYNOSURUS. *Involucrum* monophyllum laterale. *Glum. ext.* 2-valvis multiflora. *Glum. int.* 2-valvis.

45. TRITICUM. *Glum. ext.* 2-valvis multiflora. *Glum. int.* 2-valvis subpersistens. *Rhachis* dentata.

46. HORDEUM. *Involucr.* 6-phyllum 3-florum. *Glum.* simplices, 2-valves aristatae persistentes.

***** Flores *inferi incompleti*.

47. POLYCNEMUM. *Cal.* duplex, externus 2-phyllus, internus 5-phyllus foliolis paleaceis. *Utriculus* 1-ſpermus.

TRIGYNIA.

48. MONTIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 3 valvis 3-ſperma.

49. HOLOSTEUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſubcylindrica apice dehiſcens.

† *Iuncus conglomeratus ſubverticillatus* (VI.) *Carex. Sparganium. Typha. Amarantus Blitum.* (XVIII.)

MONOGYNIA.

15. VALERIANA.

41. V. dioica, foliis radicalibus ovalibus ſubſerratis, caulinis lyrato-pinnatis. *Curt.* n. 47. *Fl. dan.* 687. *Sturm* I. 9.

In pratis humidis et paluſtribus frequens, ad Nietleben, Canena, Bruckdorf, Seeben, Gutenberg etc. Maio, Iun. ♃

Planta *ſpithamea vel dodrantalis, maſcula minor, nonnunquam vere hermaphrodita:* flores *dilute carnei.*

42. V. officinalis, foliis omnibus pinnatis, foliolis lanceolatis ſubuniformibus dentatis. *Curt.* n. 67. *Fl. dan.* 570. *Sturm* I. 9.

Ad fluviorum ripas et in nemoribus elatioribus, ſylvis caeduis: Zörgs, Lindberg, Mittel- und Rockenholz, Hackenholz bei Mücheln etc. Iunio, Iulio. ♃

Quae in sylvis provenit, humanam saepe altitudinem superat, odore gravi aromatico radicis ilico cognoscitur: flores *carnei aut albidi.*

16. FEDIA.

43. F. OLITORIA, caule dichotomo, foliis oblongis obtusis, rariter serrato-incisis, fructu nudo. *Curt.* n. 54. *Sturm* I. 2.

In hortis, pomariis, agris cultis frequens. Aprili, Maio.

44. F. DENTATA, caule dichotomo divaricato, foliis oblongis subserratis, fructu tridentato, dentibus binis brevissimis. *Engl. bot.* 1370.

Iisdem cum priore locis eodem tempore.

Utraque haec species sub Valeriana Locusta L. latet. Equidem sequor Gärtnerum, qui primus distinxit.

17. IRIS.

* 45. I. PUMILA, barbata, scapo unifloro foliis ensiformibus breviori, tubo exserto, corollae laciniis oblongis obtusis. *Iacqu. flor. austr.* I. 1.

In muris limosis ad Querfurt et Leimbach. Iun. ♃

Floris purpureo-coerulei partes ratione scapi longissimae.

46. I. SQUALENS, barbata, scapo multifloro foliis ensiformibus altiori, laciniis corollae deflexis replicatis, erectis emarginatis. *Iacqu.* l. c. 5.

In muris limosis ad Querfurt, in vineis ad Kölme, Höhnstädt, Freyburg passim. Iun. ♃

Corolla *lutea:* laciniae *deflexae venis reticulatis fusco-violaceis, erectae et styli pars superior sordide luteae.*

47. I. GERMANICA, barbata, scapo multifloro foliis ensiformibus falcatis longiori; laciniis corollae internis integerrimis, tubo germen excedente. *Blackwell* t. 69.

In nemoribus et sylvis ad Dölau, Lieskau, Rocken- und Mittelholze, in der *Brennau* bei Fienstädt etc. Iun. ♃

Corolla *plerumque purpureo-violacea.*

48. I. PSEUDACORUS, imberbis, foliis ensiformibus, laciniis corollae alternis stylo inciso minoribus. *Curt. n.* 33. *Fl. dan.* 494.

Ad ripas Salae, in fossis ad Passendorf, Nietleben, auf der kleinen Wiese et alibi vulgatissima. Iun. ♃

Corolla *constanter lutea unicolor*, spathae *longiores virides.*

49. I. SIBIRICA, imberbis, foliis linearibus, scapo subtrifloro tereti, germine trigono. *Iacqu. l. c.* 3.

In pratis et nemoribus humidiusculis ad Seeben, Dölau, Nietleben, in der Lucke, dem Beichlitzer Holze et alibi. Iun. ♃

Corolla *coerulea, rarius albida.*

18. GLADIOLUS.

50. GL. COMMUNIS, spathis tubo longioribus, floribus secundis, foliis ensiformibus nervosis.

In pratis sylvaticis ad Brehna, Löbejün, im Branderoder Holze rarius. Iun. ♃

Flores *rosei, purpurei.*

Cyperoideae: *glumae simplices* 1-*valves.*

19. SCHOENUS.

51. SCH. ALBUS, culmo subtriquetro folioso, foliis linearibus, floribus fasciculatis. *Schk. t.* 7. *Fl. dan.* 320.

In paludibus turfosis ad Dölau et Benndorf am Löberbach bei Delitzsch, copiosissime. Iul. Aug. ♃

Radix *tuberosa*; culmus *dodrantalis*: flores *congesti albidi, bracteis albescentibus.*

20. CYPERUS.

52. C. FLAVESCENS, culmo trigono nudo, umbella subcomposita triphylla, spicis confertis lanceolatis, glumis obtusis. *Host III. t.* 72. *Schk. t.* 7.

In inundatis, pratis humidis cum Iunco bufonio et Sagina procumbente, auf der grofsen Wiese, auf dem Görz bei Wörmlitz, hinter Gutenberg. Aug. Sept. ☉

Planta *palmaris*, foliis *carinatis glabris mucronatis*; vaginulis *truncatis rubellis ad pedunculorum basin. Nonnunquam spiculae binae aut unica sessilis ad culmi apicem involucrum duntaxat diphyllum habent.*

53. C. FUSCUS, culmo trigono basi folioso, umbella composita triphylla, spicis linearibus confertis, glumis acutis imbricatis. *Host. III. t.* 73. *Fl. dan.* 179. *Schk. t.* 7.

In inundatis auf der kleinen Wiese bei der Schleuse. Aug. ☉

Simillimus priori, sed spiculae minores angustiores nigrescentes, glumis *acutis linearibus.*

21. SCIRPUS.

* *Spica unica.*

54. Sc. PALUSTRIS, culmo tereti nudo, spica subovata terminali, radice repente. *Host III. t.* 55. *Fl. dan.* 273. *Engl. bot.* 131. *Sturm I.* 9.

In pratis, pascuis, fossis copiosissime. Maio, Iunio. ♃

Varietas occurrit culmo vix palmari, *Sc. acicularis fl. dan.* 167.

* 55. Sc. CAESPITOSUS, culmo tereti striato basi vaginato multiplici-squamoso, spica terminali, glumis exterioribus maximis. *Host III. t.* 59. *Sturm I.* 10.

In paludibus prope Lieskau, Liederstädt, ad Crumpa an der Gösel. Iul. ♃

E radice fibrosa caespitosa culmi numerosi simplicissimi, digitales palmares dodrantales, basi squamis membranaceis albido-fuscis obvallati surgunt, sine foliis radicalibus apice spicam parvam rufam gerentes. Glumae *duae exteriores, parum per inaequales totam spicam aequant.*

*56. Sc. PAUCIFLORUS, culmo tereti striato nudo basi vaginato, foliis radicalibus culmum subaequantibus, spica terminali pauciflora, glumis exterioribus minoribus. *Sc. Baeothryon Linn. suppl. 103. Host III. t. 58. Sturm I. 10? Engl. bot. 1122.*

In pratis uliginosis, auf der Jungfernwiese am Graben, ad lacum Kölmensem. Iun. ♃

E radice caespitosa culmi simplicissimi semi-digitales teretes, graciles, basi nudi, foliis radicalibus culmo similibus, surgunt, spicam sub 4-floram apice gerunt, cuius glumae exteriores minores sunt.

57. Sc. ACICULARIS, culmo subquadrangulo, basi vagina mutica, foliis radicalibus filiformibus culmum subaequantibus, spica ovata acuta terminali, glumis exterioribus maioribus. *Host III. t. 60. Sturm I. 10. Fl. dan 287.*

In locis inundatis sub aquis purioribus, auf der grofsen Wiese, ad Trebnitz. Iul. Aug. ♃

Radix *fibrosa caespitosa.* Culmus *tenuissimus vere quadrangularis, simplicissimus, bi-triuncialis*: folia *culmo conformia radicalia*: spica *exigua viridi-ferruginea*: semina *vero basi setosa, setis quatuor, tempore deciduis.*

** *Culmo tereti polystachyo.*

58. Sc. LACUSTRIS, culmo nudo, panicula cymose decomposita terminali, spiculis ovatis. *Host III. t. 61. Fl. dan. 1142.*

In aquis purioribus fluviorum, sinubus, stagnis et lacubus satis frequens. Iul. ♃

Radix *repens horizontalis valida*; culmi *recti nudi*, 4-5-*pedales glabri*; *variat culmo hinc complanato*.

59. Sc. caricis, culmo teretiusculo nudo, spica disticha compressa involucro monophyllo breviore; spiculis multifloris. *Schoenus compressus L. Carex uliginosa L. Host III. t.* 57.

In pratis humidis umbrosis ad Gutenberg, Nietleben et Granau. Iun. ♃

Culmus *semipedalis*, *infra teretiusculus*, *sub spica triqueter*; folia *radicalia linearia carinata*; spica *viridi-fusca*.

60. Sc. setaceus, culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subgeminis sessilibus ebracteatis, seminibus imberbibus. *Host III. t.* 65. *Fl. dan.* 311. *Sturm I.* 10.

In glareosis inundatis ad lacum dulcem: semel quoque ad ripas Salae hinter den Königl. Salinen. Iul. ♃

*** *Culmo triquetro*, *panicula foliacea*.

61. Sc. maritimus, culmo folioso, panicula conglobata foliacea terminali, glumis mucronatis lacero-trifidis. *Curt. n.* 48. *Host III. t.* 67. *Engl. bot.* 542. *Sturm I.* 13.

In fossis et paludibus copiose. Iul. ♃

Radix *repens nodosa*. Culmi *tripedales foliosi*, *angulis asperis*; folia *linearia longissima margine scabra*; spicae *badiae*, *glumis apice mucronatis incisis*.

62. Sc. sylvaticus, culmo folioso, cyma foliacea terminali, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Host III. t.* 68. *Fl. dan.* 307.

In fossis et nemorosis humidis ad Seeben, Gutenberg, in der Lucke, minus frequens, Iun. Iul. ♃

Spicae *fusco-virides*.

22. ERIOPHORUM.

* 63. E. VAGINATUM, culmis vaginatis teretiusculis, spica solitaria, glumis scariosis. *Host I. t.* 39. *Curt. n.* 37. *Fl. dan.* 236. *Sturm I.* 10.

In palude turfosa ad Oberschmon, bei Lodersleben am breiten Saal, rarius. Apr. ♃

Culmi *caespitosi obsolete trigoni vel teretiusculi, vagina altera ad basin inflata membranacea mucronulata, altera altiore aphylla obtusa circumdati*: folia *omnia radicalia, basi membranacea vaginantia*; glumae *omnes plumbeae*.

64. E. POLYSTACHYON, culmis teretibus foliosis, foliis planis, spicis pluribus pedunculatis, radice fibrosa. *Engl. bot.* 563. *E. latifolium Hopp. Sturm I.* 10.

In pratis uliginosis copiose, ad Passendorf, Nietleben etc. Maio. ♃

Radix *fibrosa, nec repens*. Folia *lanceolata versus apicem acute carinata basi vaginantia*. Spicae *post anthesin lana copiosa semina cingente e longinquo conspicua*.

65. E. ANGUSTIFOLIUM, culmis teretibus foliosis, foliis canaliculatis apice triquetris, spicis pedunculatis, radice repente. *Curt. n.* 37. *Host I. t.* 37. *Engl. bot.* 564. *Sturm I.* 10.

In pratis uliginosis bei Gutenberg, Trebnitz. Maio. ♃

Gramineae: *gluma 2-valvis*.

23. NARDUS.

66. N. STRICTA, spica setacea recta secunda. *Host II. t.* 4. *Sch. ob. t.* 7. *Fl. dan.* 1022. *Engl. bot.* 290. *Schk. I.* 9.

In ericetis sabulosis hinter der Heide, bei Dölau an der Nordseite der Heide; bei Kröllwitz auf dem Ochsenberge etc. frequens. Iul. ♃

Planta *tota culmo*, *foliis*, *spica rigida*; folia *angustissima tetragona glaucescentia*, *pubescentia*; glumae *cinereae aristatae scabrae*.

DIGYNIA.

24. PANICUM.

67. P. VERTICILLATUM, spica verticillata, spiculis quaternis, involucellis unifloris bisetis scabris, culmis diffusis. *Host II. t.* 13. *Curt. n.* 44.

In hortis et agris cultis vulgare. Iun. Iul. ⊙

Folia *margine scabra*, *ligula brevissima ciliari*; involucella *flore duplo longiora*.

68. P. VIRIDE, spica cylindrica, spiculis confertis, involucellis bifloris multisetis, setulis sursum aculeatis, gluma interna glabriuscula. *Host II t.* 14. *Curt. n.* 44. *Fl. dan.* 852. *Leers tab. II. fig.* 2.

In arvis, maxime arenosis, minus frequens, ad Trotha etc. Iul. ⊙

Culmi *scabri geniculati*; folia *lato-lanceolata aspera subundulata*; ligula *pilosa*; glumae *nec nervosae nec rugosae*, *sed lente cominus conspectae scabriusculae*; involucelli *setae longitudine varia*.

69. P. GLAUCUM, spica cylindrica, spiculis confertis, involucellis bifloris multisetis, setulis glabriusculis, glumis internis transverse rugulosis. *Host II. t.* 16. *Schreb. t.* 25.

In agris cultis et hortis satis copiose. Iun. Iul. ⊙

Differt a priori: foliorum glauco colore, culmo sub spica sulcato, involucellorum setis glabriusculis flavidis constanter duplo flosculos excedentibus, maxime vero glumis internis non glabriusculis sed transverse rugulosis.

70. P. CRUS GALLI, ſpica decompoſita, ſpiculis alternis coniugatisque ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, pedunculo angulato. *Hoſt II. t.* 19. *Leers tab. II. fig.* 3.

In hortis et agris cultis frequens. Iul. ☉

Rhachin *quinquangularem, qualem Linnaeus vult, eum praeceptore Weigelio, Leyſſero et Smithio, rarius obſervavi*; hinc *inter P. Crus corvi et Crus galli nulla certa differentia.*

71. P. SANGUINALE, ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis, floribus geminis muticis, altero pedicellato, vaginis foliorum punctatis. *Hoſt II. t.* 17. *Curt. n.* 41. *Schreb. t.* 16. *Fl. dan.* 388.

In hortis et agris cultis frequens. Iun. Iul. ☉

Culmi *decumbentes geniculati*; vaginae *foliorum piloſae ſubtuberculatae*; ſpicae *umbellatae lineares*, rhachi *flexuoſa alata.*

25. ALOPECURUS.

72. A. PRATENSIS, culmo erecto laevi, ſpica ſubpaniculata denſa, glumis externis villoſis baſi connatis. *Hoſt II. t.* 31. *Curt. n.* 50. *Schreb. t.* 19. *f.* 1. *Leers tab. II. f.* 4. *Sturm I.* 8.

In pratis humentibus et pomariis. Maio, Iun. ♃

Glumae *internae pariter ariſtatae ac in aliis ſpeciebus, hinc falſa differentia*; corollae muticae.

73. A. AGRESTIS, culmo erecto ſcabriuſculo, ſpica ſimplici gracili, glumis nudiuſculis baſi connatis carina dilatatis. *Hoſt III. t.* 12. *Schreb. t.* 19. *f.* 2. *Curt. n.* 17. *Leers t. II. f.* 5.

In hortis, pratis editioribus, ad vias ſatis copioſe. Iun. ☉?

74. A. GENICULATUS, culmo adſcendente geniculato, ſpica ſubpaniculata cylindrica, glumis retuſis piloſis. *Hoſt II. t.* 32. *Curt. n.* 87. *Engl. bot.* 1250. *Fl. dan.* 861. *Leers t. II. f.* 6.

In aquis ſtagnantibus frequens: e. g. auf dem Badeplatz, bei Nietleben etc.

26. PHLEUM.

75. Phl. pratense, ſpica cylindrica longiſſima, glumis dorſo ciliatis ariſta longioribus, culmo erecto, radice fibroſa. *Hoſt III. t.* 9. *Schrab. t.* 14. *Engl. bot.* 1076. *Leers t. III. f.* 1.

In pratis ubique. Aeſtate. ♃

76. Phl. nodosum, ſpica cylindrica, culmo adſcendente, radice bulboſa. *Fl. dan.* 380. *Leers t. III. f.* 2.

In apricis, ad margines nemorum et ſylvarum: e. g. der Heide, bei Gutenberg. Aeſtate. ♃

27. PHALARIS.

77. Ph. phleoides, panicula ſpicaeformi cylindrica, glumis lineari-lanceolatis glabriusculis, margine interiori retuſa, culmo ſimplici. *Hoſt II. t.* 34. *Fl. dan.* 531. *Engl. bot.* 459.

In campis elatis arenoſis, pratis editioribus, vor der Heide, auf dem Biſchofsberge, bei Gutenberg. Iun. Iul. ♃

28. MILIUM.

78. M. effusum, floribus paniculatis diffuſis muticis. *Hoſt III. t.* 22. *Curt. n.* 43. *Fl. dan.* 1143. *Engl. bot* 1106. *Leers t. VIII. f.* 7.

In nemoroſis humidis frequens. Iun. Iul. ☉

29. AGROSTIS.

* *Ariſtatae.*

79. A. Spica venti, panicula patula capillari ramoſiſſima, glumae internae ariſta longiſſima ſtricta. *Hoſt III. t.* 47. *Fl. dan.* 853. *Leers t. IV. f.* 1.

Inter ſegetes, ſolo arenoſo ſubhumido copioſe. Iun. Iul. ☉

80. A. ARUNDINACEA, panicula elongata, glumae internae basi subvillosae arista rectiuscula glumam externam excedente.

In montosis nemorosis, dem Mittelholze, der Brennau non infrequens. Iul. ♃

Culmi 3-*pedales aut orgyales teretes glabri*; folia *linearia involuta retrorsum scabra glaucescentia, vaginis glabris, ligulis subnullis*. Panicula *plusquam dodrantalis, lanceolata elongata, albido rutilans, ramis subdivisis scabriusculis*. Gluma externa *patula glabra, internam superans, valvis acuminatis subscariosis*; gluma interna *viridis glabra versus basin pilis nonnullis, apice valvulae alterius arista rectiuscula, quae glumam externam superat*.

Huc etiam Arundo Calamagrostis Leyss.

81. A. CANINA, panicula semiverticillata, glumae internae nudae arista incurva glumam externam coloratam excedente, culmo decumbente ramoso. *Fl. dan.* 161? *Leers t. IV. f.* 2.

In pratis humidis, pascuis et pomariis. Iun. Iul. ♃

82. A. COMPRESSA, panicula verticillata coarctata, glumae internae aristula minima occultata, culmo adscendente. *Willd. A. dubia Leers t.* 4. *f.* 4.

In montosis apricis sylvaticis an der Heide rarius. Iul. ♃

Radix *subrepens*, Culmi *pedales aggregati teretes glabri foliosi*. Folia *radicalia angustissima setacea scabra, culmea paullo latiora brevia scabra longe vaginantia, vagina glabra*; ligula *integra obtusa*. Panicula *lanceolata coarctata, ramis verticillatis hispidiusculis*. Pedicelli *apice incrassati*. Gluma *externa internam longe excedens colorata, valvulis carina scabris lanceolatis*; gluma

interna hyalina, valvulis obtusiusculis, altera infra apicem breviſſime ariſtata, ariſtula *flexuoſa plerumque ita occultata, ut nonniſi lente augente conſpiciatur.*

Auctoritate Willdenowii distinxi, licet adfinitas inſignis cum A. canina adſit.

83. A. ALPINA, panicula oblonga ſubcoarctata, glumis hiſpidiuſculis coloratis, internae valvula altera truncata ariſtata, ariſta geniculata glumam externam excedente, foliis inferioribus ſetaceis, ſuperioribus planiuſculis. *Leyſs. in Abh. der Hall. naturf. Geſellſch. I. p.* 364. *Hoſt. III. t.* 49.

In rupibus ad Kröllwitz. Iun. ⊙

** *Muticae.*

84. A. VULGARIS, panicula patente, ramulis divaricatis capillaribus, glumis aequalibus, internae valvula altera duplo breviore retuſa, altera apice 3-fida. *A. capillaris Fl. dan. t.* 153. *Leers t. IV. f.* 3. *(nec L. cf. Smith. ic. ined. t.* 54.*)*

In pratis, pomariis, verſuris agrorum et nemoribus herbidis vulgaris. Iun. ♃

85. A. STOLONIFERA, panicula oblonga coarctata glumis patenti-divaricatis, valvulis aequalibus lanceolatis extus pubeſcentibus, culmo ramoſo repente. *Fl. dan.* 564. *(ſat mediocris!) Leers t. IV. f.* 6.

In nemoribus et pratis humidis umbroſis. Iun. ♃

86. A. ALBA, panicula oblonga laxiuſcula, glumarum congeſto-verticillatarum valvulis aequalibus lineari-lanceolatis nitidis carina ſcabris, culmo adſcendente radicante. *Engl. bot.* 1189. *Leers t. IV. f.* 5.

Huius varietas eſt A. ſylvatica Hudſ., quae differt glumis magis ſpadiceis, internis poſt antheſin elongatis incraſſatis.

In pratis paludosis et nemoribus humentibus, ad Seeben, Dölau, Lieskau infrequens. Iun. Iul. ♃

30. STIPA.

87. St. pennata, ariſtis lanatis. *Moriſ. ſect. VIII. tab. 7. f. 9.*

In montoſis et rupeſtribus apricis ad Kröllwitz, der Heide et alibi frequens. Iun. ♃

88. St. capillata, ariſtis nudis curvatis, glumis coloratis ſemine longioribus, foliis planiusculis intus pubeſcentibus. *Hoſt III. t. 5.*

In collibus ſiccis aridis apricis hinter der Heide, ad Bennſtädt, Kölme etc. Iun. ♃

31. ANDROPOGON.

89. A. ischaemum, ſpicis digitatis plurimis, pedicellis villoſis, ariſtis geniculatis nudis. *Hoſt. II. t. 3. Schreb. t. 33.*

In collibus apricis ad Kröllwitz, ad vias bei Bennſtädt, am Zorge copioſe. Iul. Aug. ♃

32. AIRA.

* *Muticae.*

90. A. cristata, panicula ſpicaeformi, glumis pubeſcentibus pedunculo longioribus, internis acuminatis inaequalibus. *Poa cristata Leyſs. Hoſt II. t. 75.*

In collibus apricis, ad vias ubertim. Iun. ♃

Quam recte Linn. ſpec. pl. Airam vocaverat, quum glumae plerumque biflorae ſint, neque fere unquam quadriflorae, eam alii perperam ad Poam traduxerunt. Reſtituit antiquum genus Smith. Glumarum mucro quandoque in brevem ariſtam tranſit.

91. A. aquatica, panicula patente, glumis internis laevibus obtuſis externas excedentibus, foliis planis. *Hoſt II. t. 41. Curt. n. 10.*

In fossis et paludibus ad Passendorf, maxime an der Salzke. Iul. ♃

** *Aristatae.*

92. A. caespitosa, panicula patente, ramis verticillatis, glumis internis basi subvillosis, arista recta. *Host II. t.* 42. *Leers t IV. f.* 8.

In pratis humentibus abundat. Iul. Aug. ♃

93. A. flexuosa, panicula patente subtrichotoma, pedunculis flexuosis, glumis internis basi villosis, aristis geniculatis, foliis radicalibus setaceis. *Host II. t.* 43. *Schreb. t.* 30. *Fl. dan.* 157. *Leers t. V. f.* 1.

In nemoribus montosis Zorge, Lindberg, Heide, Hackenholz, Mittelholz etc. Iul. ♃

Culmus *cubitalis*, *plerumque nudiusculus aut parum foliosus*; folia *radicalia setacea scabra glauca*: panicula *nitida glumis vel subspadiceis vel pallidis*: glumae *internae constanter basi villis cinctae*, *quibus itaque nullum certum discrimen inter A. montanam et flexuosam statuitur: neque pedunculi semper admodum flexuosi, sed in nemoribus maxime montosis rectiusculi observantur. Ceteroquin A. montana L. nec in Britannia, nec in Germania etiamdum observata est. Etenim, quam sic vocant Leersius, Hofmannus, Hudsonius, Witheringius, nostrae adiudicanda est.*

94. A. canescens, panicula coarctata, aristis apice incrassatis medio barbatis, culmo folioso adscendente, foliis setaceis longe vaginantibus. *Fl. dan.* 1023. *Engl. bot.* 1190. *Schk. I. t.* 12.

In campis arenosis vor der Heide, bei Lettin, etiam ad Lindberg, bei Lieskau etc. Iul. ♃

95. A. praecox, panicula simpliciuscula coarctata, glumis internis sessilibus basi nudis aristatis apice bifidis, foliis setaceis, vaginis inflatis angulatis. *Curt. n.* 26. *Fl. dan.* 383. *Engl. bot.* 1296.

In campis arenosis vor der Heide, hinter derselben, bei Bennstädt, zwischen Lieskau und Dölau etc. Maio. ⊙

96. A. CARYOPHYLLEA, panicula trichotoma divaricata, glumis internis sessilibus basi obsolete pilosis, arista geniculata dorsali, foliis setaceis. *Curt. n.* 65. *Fl. dan.* 382. *Host II. t.* 44.

In campis arenosis vor der Heide, links des Fussteiges, der von den Weinbergen hinein führt; bei Lieskau und Dölau. Iun. ⊙

A priore differt: 1. culmo altiori; 2. panicula trichotoma divaricata; 3. adspectu glumarum purpureo-argentearum nitido; 4. glumis basi obsolete pilosis.

33. MELICA.

* *Glumis internis imberbibus.*

97. M. UNIFLORA, panicula secunda ramosa, glumis erectis, interna fertili unica. *Host II. t.* 11. *Curt. n.* 51. *Fl. dan.* 1144. *Engl. bot.* 1058.

In nemoribus montosis ad Erdeborn, Hornburg, Lodersleben, rarius. Iun. ♃

Praeter glumam fertilem sessilem viridem alia adest pedicellata albida vacua; gluma externa *purpurea.* Ligula *acuminata purpurea anterius e vagina oritur.*

98. M. NUTANS, panicula coarctata secunda subsimplici, floribus pendulis, glumis internis binis fertilibus. *Curt. n.* 70. *Host II. n.* 10. *Engl. bot.* 1059. *Schreb. t.* 6. *Leers t. III. f.* 4.

In nemoribus montosis, der Heide, Lindberg, Zorgs, Mittelholz. Iun. ♃

99. M. COERULEA, panicula coarctata pedunculis flexuosis, floribus erectis cylindricis, glumis internis quaternis laxiusculis acuminatis, binis fertilibus. *Curt. n.* 60. *Host II. t.* 8. *Fl. dan. t.* 239.

In nemorosis humidis, pratis umbrosis abundat. Aug. ♃

Culmus *sesquipedalis*, *basi uninodis*; *flosculi plerumque purpurei*.

** Glumis *internis barbatis*.

100. M. CILIATA, panicula spicaeformi cylindrica, glumis externis internas superantibus, internae alterius maioris valvula externa villis longis cincta. *Host II. t.* 12.

In montosis apricis ad Kröllwitz, Quilschina, Salzmünde, Hettstädt. Iun. ♃

34. HOLCUS.

101. H. LANATUS, culmis, foliis glumisque externis villosis, internis nudiusculis, masculae arista incurva gluma externa inclusa. *Host I. t.* 2. *Curt. n.* 38. *Fl. dan.* 1181. *Engl. bot.* 1169. *Schreb. t.* 20. *f.* 1.

In pomariis, pratis, nemusculis humidis ubertim. Iun. Iul. ♃

102. H. MOLLIS, culmis, foliis glumisque externis glabriusculis, internis basi subhispidis, masculae arista geniculata glumam externam excedente. *Curt. n.* 54. *Schreb. t.* 20. *f.* 2.

In nemoribus ad Löbejün, ad Branderode, Möncherode im Langenberg, sed rarius. Iun. Iul. ♃

103. H. AVENACEUS, glumis externis inaequalibus glabris, internis basi pilosis, alterius masculae arista dorsali tortili geniculata glumam excedente, alterius hermaphroditae aristula subterminali recta brevi. *Avena elatior L. Curt. n.* 32. *Host II. t.* 49. *Schreb. t.* 1.

In pomariis, pratis et pascuis ubique; per totam aestatem. ♃

Varietatem radice nodosa tuberosa, im Rocken- et Mittelholze, Willdenowius speciem singula-

tem facit, Avenae bulbosae nomine insignitam, quod, meo arbitrio et suffragio Smithii, immerito fit.

35. DACTYLIS.

104. D. GLOMERATA, panicula secunda supradecomposita glomerata. *Host II. t.* 94. *Schreb. t.* 8. *f.* 2. *Fl. dan.* 743. *Engl. bot.* 335. *Sturm I.* 6.

In pratis, pascuis, hortis, ad vias, in versuris ubique. Iun. ♃

36. POA.

105. P. AQUATICA, panicula erecta ramosa laxa, spiculis sexfloris linearibus, glumis internis obtusis septemnerviis. *Host II. t.* 60. *Curt. n.* 56. *Fl. dan.* 920. *Engl. bot.* 1315.

In fossis et ad ripas fluviorum frequens. Iun. ♃

106. P. FLUITANS, panicula ramosa divaricata, spiculis appressis teretibus multifloris, glumis obtusis 7-nerviis basi duplicato-nervosis. *Smith. Festuca fluitans L. Curt. n.* 6. *Host II. t.* 77. *Fl. dan.* 237. *Schreb. t.* 3

In fossis et rivulis lente fluentibus frequens. Iun. ♃

107. P. DISTANS, panicula effusa, ramis semiverticillatis demum reflexis, spiculis 5-floris, glumis obtusissimis obsolete 5-nerviis nitidis. *P. retroflexa Curt. n.* 61. *P. distans L. mant. Host II. t.* 63. *P. salina Pollich. Leyss.*

Ad vias et in ruderatis, maxime salinis, in den Pulverweiden, in den Salzkothen, an der Salzke etc. frequens. Iun. ♃

108. P. COMPRESSA, panicula secunda coarctata, culmo adscendente compresso, spiculis ovato-lanceolatis subsexfloris, glumis angulosis basi villo connexis. *Host II. t.* 70. *Fl. dan.* 742. *Engl. bot.* 365.

In muris limosis, hortis et ad vias infrequens. Iun. Iul. ♃

109. P. ALPINA, panicula patente ovata, spiculis cordato-ovatis subtruncatis 4-floris, glumarum internarum valvulis villosis, basi liberis. *P. brizoides Wohlleben suppl. ad Leyss. flor. hal. p. 5. P. badensis Willd. spec. pl. I. p. 392.*

In vineis ad Bennstädt et Kölme. Iun. ♃

Glumae *purpureo-spadiceae;* folia *brevia ligulis superioribus elongatis laceris.*

110. P. BULBOSA, panicula ovata ramis flexuosis, spiculis ovatis 4-floris, glumis villo connexis, culmo basi bulboso, foliis serrulatis. *Host II. t. 65. Engl. bot.* 1071. *Vaill. paris. t. 7. f. 8.*

In collibus apricis ad Giebichenstein et Kröllwitz copiose. Maio. Iun. ♃

Semper vivipara (i. e. glumis bulbosis) apud nos occurrit. Folia spiculaeque *glaucae, hae xerampelino-variegatae.*

111. P. PRATENSIS, panicula diffusa, ramis verticillatis horizontalibus, spiculis 4—5-floris, glumis lanceolatis nervosis basi villo connexis, radice repente, culmo erecto, ligula abbreviata obtusa. *Host II. t. 61. Curt. n. 14. Engl. bot.* 1073. *P. trivialis Leyss.*

In pratis, pomariis, versuris ubique. Iun. Iul. ♃

P. angustifolia Leyss. et Leers t. VI. f. 3. huc quoque pertinet, nec differt nisi spiculis constanter 5-floris, foliis inferioribus angustissimis rigidulis, vaginis inferioribus scabriusculis.

112. P. TRIVIALIS, panicula diffusa, ramis alternatim decompositis, tandem horizontalibus, spiculis subtrifloris, glumis lanceolatis nervosis, basi villo connexis, radice fibrosa, culmo adscendente, ligula elongata acuta. *Host II. t. 62.*

Curt. n. 15. *Engl. bot.* 1072. *Leers t. VI. f.* 5. *P. pratensis Leyss. P. palustris Wohll. dubia Leers t. VI. f.* 5. (*NB. Poa palustris* L. *est Fl. dan.* 750. *diversa.*)

In hortis, pratis, versuris ubique. Iun. Iul. ♃

Spiculis paullo maioribus, radice fibrosa, maxime vero ligula elongata acuta a priore differt.

113. P. ANNUA, panicula divaricata, spiculis ovatis sub 4-floris, glumis remotiusculis nervosis liberis, culmo decumbente compresso, vaginis ancipitibus, foliis transversim rugulosis undulatis. *Host II. t.* 64. *Curt. n.* 2. *Engl. bot.* 1141. *Leers t. VI. f.* 1.

In hortis et pascuis ubique. Per totam aestatem. ☉

114. P. NEMORALIS, panicula attenuata ramis capillaribus; spiculis subtrifloris mucronatis scabris, glumis basi liberis, ligula brevissima crenulata culmo subcompresso. *Host II. t.* 71. *Engl. bot.* 1265. *Fl. dan.* 749.

In lucis et nemoribus. Iun. Iul.

Nonnunquam P. angustifoliae aut P. palustris nomine venit.

115. P. TRINERVATA, panicula diffusa, spiculis quadrifloris lanceolatis glabris, glumis acuminatis dorso scabriusculis apice coloratis trinerviis remotiusculis. *P. sylvatica fl. dan.* 1145.

In nemoribus montosis ad Erdeborn, Helfta, Hornburg. Iun. ♃

Culmus *teres subcubitalis*; foliorum vagina *scabra*, ligula *obtusa sublacera*: glumarum apices *belle purpurei. Cf. Schrad. spicil. p.* 4.

*116. P. SUDETICA, panicula patente, ramis subverticillatis demum declinatis, spiculis quadrifloris, glumis remotiusculis liberis acuminatis coloratis, culmo compresso, vaginis foliorum obtusiusculorum ancipitibus. *Host III. t.* 13.

In nemoribus montofis ad Erdeborn, Lodersleben, Trebnitz. Iul. ♃

Culmus *tripedalis; paniculae rami fcabri; fpilae xerampelino-purpureae.*

117. P. DECUMBENS, panicula fubfimplici coarctata, ramulis erectis, fpiculis ovatis quadrifloris glumarum externarum longitudine, ligulà breviffima ciliata. *Smith. fl. brit. I. p.* 107. *Hoft. II. t.* 72. *Fl. dan.* 162. *Feftuca decumbens L.*

In campis aridis vor der Heide, linker Hand am Fufsfteige von den Weinbergen. Iul. ♃

118. P. DURA, panicula contracta fpicata, fpiculis feffilibus alternis quadrifloris, glumis remotiusculis glaberrimis obtufis, culmo compreffo ramofo geniculato, foliis apice rotundatis. *Hoft. II. t.* 73. *Cynofurus durus L. Poll. fl. palat. I. t.* 1.

In fterilibus beim Fürftengarten nach der Saale zu, auf dem Pfännerholzplatze, auf der Efelswiefe bei Querfurt. Maio. ⊙

37. SESSLERIA.

119. S. COERULEA, fpica ovato-oblonga imbricata, bracteis alternis apice erofis. *Hoft II. t.* 98. *Cynofurus coeruleus L. Jacqu. ic. rar. I. t.* 21. *Sturm I.* 6.

In collibus calcareis auf dem Vogelsberge bei Bennftädt, bei Zfcheplitz und Möncherode im Freyburgfchen. Apr. ♃

38. BRIZA.

120. BR. MEDIA, fpiculis ovatis 7-floris, gluma externa internis breviore, ligula breviffima obtufa. *Hoft II. t.* 29. *Fl. dan.* 258. *Engl. bot.* 340. *Sturm I.* 2. *Schk. I. t.* 14.

In pratis, pafcuis frequentiffima. Iun. ♃

Br. minor Linn., quae ftipula lanceolata longiffima et gluma externa internas excedente dif-

fert, apud nos non obvia. (Cf. Host II. t. 28. Engl. bot. 1316.)

121. Br. eragrostis, spiculis lanceolatis 16-floris, glumis coloratis, vaginae pubescentis ora barbata. *Schreb. t.* 39.

In agrorum versuris prope Vitzenburg, Oberschmon et Leimbach, rarissime. Iun. ☉

39. FESTUCA.

122. F. ovina, panicula subsecunda, glumis teretiusculis basi glabris, culmo tetragono, foliis setaceis scabris. *Host II. t.* 84. *Leers t. VIII. f.* 3. 4.

In collibus apricis aridis abundanter. Iun. ♃

Glumae *vel muticae vel aristatae, viridi-coeruleae, vel xerampelinae;* culmus *magis vel minus tetragonus. Ex his varietatibus exponuntur F. rubra Leyss., amethystina Ej., tenuifolia Hofm., quae ad F. ovinam traducendae sunt.*

123. F. duriuscula, panicula secunda diffusa, spiculis late ovatis, glumis patulis aristatis ciliatis, culmo tereti, radice fibrosa. *Host II. t.* 83. *Engl. bot.* 470. *Leers t. VIII. f.* 2. *(Fl. dan.* 848. *huc non pertinet.)*

In pratis, pascuis et collibus herbidis sat frequens. Iun. ♃

124. F. heterophylla, panicula secunda rariuscula nutante, spiculis ovatis, glumis subpatulis glabriusculis aristatis, culmo tereti; supra angulato, foliis caulinis planis subpubescentibus. *Jacqu. coll. II. p.* 93. *F. dumetorum fl. dan.* 700. *F. nemorum Leyss. Abh. der hall. naturf. Ges. p.* 369.

In nemoribus montosis, Rockenholz, Mittelholz, Lindberg, in der Brennau bei Fienstädt, im Langenberg bei Möncherode, Schleberoder Giehle etc. Iun. ♃

* 125. F. sylvatica, panicula fecunda nutante, ramis laxis bracteatis, fpiculis compreffis muticis, foliis enfiformibus ftriatis radice repente. *Hoft II. t. 78. F. calamaria Smith fl. brit. I. p. 121.*

In nemoribus humidis ad Lodersleben femel legi. Iun. ♃

* 126. F. pratensis, panicula fecunda erectiuscula laxa, fpiculis linearibus compreffis obtufiusculis, glumis cylindricis obfolete nervofis. *Curt. n. 66. F. elatior β. L.*

In pratis et pafcuis humentibus. Iun. ♃

127. F. elatior, panicula fubdiffufa nutante ramofiffima laxa, fpiculis ovato-lanceolatis acutis, glumis cylindricis obfolete nervofis. *Hoft II. t. 79. Curt. n. 66.*

In pratis et pafcuis ubertim. Iun. ♃

128. F. myurus, panicula fecunda nutante elongata, glumis fubulatis ariftatis apice fcabris, foliis fetaceo-fubcarinatis breviffimis. *Hoft II. t. 93. Engl. bot. 1412. Leers t. III. f. 5.*

In collibus aridis ad Kröllwitz, vor der Heide. Iun. ⊙

40. BROMUS.

129. Br. secalinus, paniculae racemofae patentis ramis femiverticillatis fubfimplicibus, fpiculis ovatis compreffis 10-floris, glumis teretiusculis turgidis. *Hoft I. t. 12. Engl. bot. 1171.*

In arvis frequens. Iun Iul. ⊙

Br. fquarrofus *L., quem nonnulli hic invenire voluerunt, vix differt a Br. fecalino. Tota fpecies dubia Smithii auctoritate fl. brit. I. p. 129.*

130. Br. mollis, paniculae erectae coarctatae ramis fubdivifis femiverticillatis, fpiculis ovatis, glumis imbricatis depreffis nervofis pubefcentibus.

Hoft I. t. 19. *Engl. bot.* 1078. *Curt. n.* 3. *Schreb. t.* 6. *f.* 1.

In pafcuis et agris vulgaris. Iul. ♂

Varietas humillima, panicula depauperata, Br. nanus Weig. obf. t. 1. *f.* 9. *frequenter occurrit.*

131. Br. arvensis, paniculae patentis ramis fubdivifis, fpiculis lanceolatis 8-floris fubcoloratis, glumis ellipticis imbricatis depreffis glabriufculis margine fcariofis. *Hoft I. t.* 14. *Leers t. XI. f.* 3. (*Br. arvenfis fl. dan. t.* 293. *non huius loci.*)

Inter fegetes, praefertim ad Seeben rarius. Iul. ☉

* 132. Br. erectus, paniculae erectae ramis fubfimplicibus, fpiculis truncatis fub 5-floris, glumis acuminatis glabriufculis, foliis radicalibus anguftiffimis ciliato-pilofis. *Engl. bot.* 471. *Br. agreftis Allion. Hoft I. t.* 10. *Br. perennis Villars. Br. arvenfis Pollich.*

In pafcuis arenofis unter dem Vogelsberge bei Brunftädt, *Kohl.* bei Karsdorf und Burgfcheidungen. Iul. ♃

133. Br. asper, paniculae nutantis ramis fubdivifis afperis, fpiculis lineari-oblongis fub 8-floris, glumis lanceolatis fubenervibus afperis, foliis inferioribus hirfutis. *Hoft I. t.* 7. *Engl. bot.* 1172. *Br. hirfutus Curt. n.* 18. *Br. montanus Pollich.*

In nemoribus et dumetis humidiufculis ad Erdeborn, Kollenbey, Schkopa, Beuchlitz, paffim. Iul. ♂

134. Br. sterilis, paniculae nutantis ramis fubfimplicibus femiverticillatis, fpiculis truncatis fub 8-floris, glumis patentibus remotis longiffime acuminatis fcabriufculis, foliis pubefcentibus. *Hoft I. t.* 16. *Curt. n.* 4. *Leers t. XI. f.* 4.

In agris, hortis, pomariis fere ubique. Iun. etc. ☉

135. Br. tectorum, paniculae secundae cernuae ramis subsimplicibus semiverticillatis pubescentibus, spiculis oblongis sub 6-floris, glumis lanceolatis subimbricatis ciliatis margine scariosis, vaginis foliorum deorsum pubescentibus. *Host I. t.* 15. *Leers t. X. f.* 2.

In hortis, ad vias, in tectis stramineis ubertim. Iun. etc. ⊙

136. Br. giganteus, paniculae secundae nutantis ramis subdivisis, spiculis ovato-lanceolatis glabris quinquefloris, glumis lanceolatis venulosis glabriusculis, arista flexuosa, foliis ensiformibus nervosis. *Host I. t.* 6. *Curt. n.* 58. *Fl. dan.* 440. *Schreb. t.* 11. *Leers t. X. f.* 11.

In dumetis et nemusculis humentibus ad Passendorf, Schlettau, Kollenbey copiose. Iul. ♃

137. Br. inermis, paniculae erectae patentis ramis verticillatis subdivisis demum nutantibus, spiculis subteretibus linearibus glabris, glumis imbricatis coloratis submuticis. *Host I. t.* 9. *Schreb. t.* 13.

In pratis fertilibus ad Gimritz, auf der grofsen Wiese frequens. ♃

41. AVENA.

138. A. fatua, paniculae erectae ramis subdivisis pendulis, spiculis subtrifloris, glumis basi pilosis omnibusque aristatis enervibus. *Host II. t.* 58. *Schreb. t.* 15.

Inter segetes abundat. Iul. ⊙

* 139. A. strigosa, paniculae subcontractae ramis simplicibus, spiculis subtrifloris, glumarum nitidarum nudarum valvula exteriore triaristata, arista media dorsali tortili longissima. *Host II. t.* 56.

Inter segetes, praesertim Avenam et Hordeum. Iul. ⊙

140. A. PUBESCENS, panicula erecta racemosa, spiculis subtrifloris, receptaculis barbatis, glumis externis internisque membranaceis diaphanis, foliis planis pubescentibus. *Host II. t. 50. Fl. dan. 1203. Leers t. IX. f. 2. A. sesquitertia L. et Leyss. huc pertinet.*

In pratis umbrosis, nemoribus humentibus ad Gutenberg, Bolberg, hinter Bennstädt, bei Kröllwitz. Iun. Iul. ♃

* 141. A. PRATENSIS, panicula erecta racemoso-spicata, spiculis subquinquefloris, rhacheos dentibus receptaculisque pilosis, foliis involutis serrulatis nudis. *Host II. t. 51. Engl. bot. 1204. Fl. dan. 1083. Leers t. IX. f. 1.*

In pratis editioribus ad Gutenberg et Rockenholz. Iul. ♃

142. A. FLAVESCENS, paniculae laxae subnutantis ramulis semiverticillatis capillaribus, spiculis obovatis subtrifloris, glumis remotiusculis, receptaculis pilosis, foliis planis subpubescentibus. *Curt. n. 35. Schreb. t. 9. Leers t. X. f. 5.*

In pratis editioribus et ad vias vulgaris. Iul. ♃

42. ARUNDO.

143. A. PHRAGMITES, panicula diffusa ramosissima, spiculis quinquefloris, glumis inaequalibus acutis muticis nervosis. *Engl. bot. 401. Leers t. VII. f. 1.*

In fossis, lacubus, stagnis et piscinis vulgatissima. Aug. ♃

144. A. EPIGEIOS, panicula erecta, glumis externis unifloris, internas aristatas excedentibus, imbricato-congestis secundis, foliis lanceolatis. *(Engl. bot. 402. non opt.)*

In fossis umbrosis, Pulverweiden. Aug. ♃

145. A. COLORATA, panicula erecta glomerata, glumis externis secundis unifloris internas muti-

cas excedentibus, foliis lanceolatis. *Phalaris arundinacea L.* *Hoſt II. t.* 33. *Fl. dan.* 259. *Leers t. VII. f.* 3.

In foſſis, ſtagnis, ad ripas fluviorum vulgatiſſima. Iulio. ♃

43. LOLIUM.

146. L. PERENNE, ſpiculis muticis gluma ext. longioribus, glumis int. lanceolatis. *Hoſt I. t.* 25. *Engl. bot.* 315. *Schreb. t.* 37.

In hortis, paſcuis, pratis fere ubique. Aeſtate. ♃

147. L. TEMULENTUM, ſpiculis ariſtatis gluma ext. brevioribus, glumis internis ellipticis, culmo ſuperne ſcabro. *Hoſt I. t.* 26. *Fl. dan.* 160. *Engl. bot.* 1124. *Schreb. t.* 36.

Inter ſegetes frequens. Aeſtate. ☉

*148. L. ARVENSE, ſpiculis ſubmuticis longitudine glumae externae, glumis internis ellipticis, culmo glaberrimo. *Smith. Moriſ. ſect. VIII. t.* 2. *f.* 1.

Inter ſegetes rarius; eodem tempore. ☉

44. CYNOSURUS.

149. C. CRISTATUS, involucris pectinatis diſtichis muticis, ſpica ſimplici lineari. *Hoſt II. t.* 96. *Schreb. t.* 8. *f.* 1. *Engl. bot.* 316. *Leers t. VII. f.* 4.

In paſcuis ſicci0ribus vulgaris. Iun. Iul. ♃

45. TRITICUM.

150. TR. SYLVATICUM, ſpica nutante ſecunda, ſpiculis remotis teretiuſculis ſub 7-floris, glumis imbricatis ſubpubeſcentibus, ariſtis glumas excedentibus. *Bromus ſylvaticus Hoſt I. t.* 21. *Br. pinnatus fl. dan.* 164. *Br. gracilis Weig. obſ. t.* 1. *f.* 11. *Leyſs. fl. hal. et Abh. der Hall. nat. Geſ. p.* 370.

In nemoribus ad Zöberitz, Kollenbey, Gutenberg, Fienſtädt, Neehauſen etc. Iul. ♃.

151. Tr. pinnatum, ſpica erecta diſticha, ſpiculis remotis teretiusculis ſub 10-floris, glumis imbricatis hirſutis, ariſtis gluma brevioribus, foliis nudiusculis. *Bromus pinnatus Hoſt I. t. 22.*

In campis editioribus ad vias, zwiſchen Seeben et Gutenberg, bei Bennſtädt et alibi. Iul. ♃

Br. pinnatus L. (ſub quo Br. ſylvaticus Pollich. ſ. gracilis Weig. et Br. pinnatus Weig. latent) ad Bromos pertinere nequit, tum quod ſpicatum eſt gramen, tum quod ariſta ex ipſo apice valvulae prodit. Hinc, praeeunte Hallero (hiſt. ſtirp. helv. II. p. 212. 213. n. 1431. 1432.) Triticum nuncupandum eſt utrumque.

152. Tr. repens, ſpica erecta diſticha, ſpiculis ovatis quinquefloris, glumis omnibus nervoſis acuminatis ſubulatis ſubariſtatis, foliis planis, radice repente. *Hoſt II. t. 21. Fl. dan.* 748. *Schreb. t.* 26.

In cultis et agris frequens. Iul. ♃

153. Tr. caninum, ſpica erecta demum nutante diſticha, ſpiculis ovatis quadrifloris, infimis geminis, glumis longe ariſtatis, foliis planis ſubhirſutis, radice fibroſa. *Elymus caninus L. Hoſt II. t. 25. Leers t. XII. f.* 4.

In nemoribus auf dem Trothaiſchen Werder, der Peisnitz, dem Rocken- und Mittelholze. Iul. ♃.

46. HORDEUM.

154. H. murinum, involucrorum foliolis intermediis lanceolatis ciliatis, glumis lateralibus maſculis ariſtatis. *Hoſt I. t. 32. Curt. n. 55. Fl. dan.* 629.

Ad vias, in ruderatis, verſuris fere ubique. Aeſtate. ⊙

155. H. SECALINUM, involucrorum foliolis omnibus setaceis scabris, glumis lateralibus masculis subaristatis. *Host I. t.* 33. *H. pratense Engl. bot.* 409.

In pratis vulgatissimum. Aestate. ♃

Radix *fibrosa perennis, interdum tuberosa;* culmi *altiores priori, stricti superne nudi,* spica *praecedente angustior, strigosior;* glumae *laterales longius pedicellatae multoque brevius aristatae.*

---

47. POLYCNEMUM.

156. P. ARVENSE, caule ramoso, foliis subulatis triquetris. *Schk. I. t.* 5.

In campis editioribus arenoso-calcareis, ad Bennstädt, Kölme, Langenbogen etc. Iul. ☉

TRIGYNIA.

48. MONTIA.

157. M. FONTANA. *Michel. t.* 13. *f.* 2. *Fl. dan.* 131. *Curt. n.* 32. *Engl. bot.* 1206. *Sturm I.* 11.

In campis herbidis, locis humidis inundatis, am Dölauer Wege nach der Heide zu (*Kohl.*) Maio. ☉

Herba debilis, glabra ramosa subsucculenta vix digitalis; folia *opposita spathulata integerrima;* flosculi *albi; variat interdum partium numero.*

49. HOLOSTEUM.

158. H. UMBELLATUM, floribus umbellatis. *Fl. dan.* 1204. *Engl. bot.* 27.

In agris, arvis, hortis, muris limosis abundanter. Apr. ☉

Variat nonunquam partium numero.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali monospermi inferi* aggregati.

50. GLOBULARIA. *Anthod.* imbricatum. *Rec.* paleaceum. *Cal.* tubulosus 5-dentatus. *Cor.* subbilabiata. *Sem.* nudum.

** *Flores monopetali monospermi superi:* aggregati.

51. DIPSACUS. *Anthod.* polyphyllum, *Rec.* paleaceum. *Cal.* 1-phyllus. *Sem.* columnare, pappo cyathiformi.

52. SCABIOSA. *Anthod.* polyphyllum, subimbricatum. *Rec.* villosum aut paleaceum. *Cal.* duplex pappofus, aristatus aut membranaceus. *Utriculus* 1-spermus.

53. SANGUISORBA. *Anthod.* o. *Cal.* 2-phyllus inferus. *Cor.* rotata supera.

*** *Flores monopetali dispermi superi.* Rabiaceae *Juss.* Stellatae *Batsch.*

54. SHERARDIA. *Cal.* 4-dentatus per-

ſiſtens. *Cor.* infundibuliformis. *Sem.* calyce coronata.

55. ASPERULA. *Cor.* tubuloſa. *Sem.* nuda.

56. GALIUM. *Cor.* rotata. *Sem.* nuda ſubgloboſa.

**** *Flores monopetali polyſpermi inferi.*

57. PLANTAGO. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 4-fida limbo reflexo. *Stam.* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis circumſciſſa.

58. CENTUNCULUS. *Cor.* tubuloſa. *Capſ.* 1-locularis circumſciſſa.

***** *Flores tetrapetali.*

59. CORNUS. *Cal.* minimus ſuperus 4-dentatus. *Drupa* 2-locularis.

****** *Flores apetali.*

60. PARIETARIA. *Cal.* 4-fidus. *Sem.* calyce tectum.

61. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus, *Sem.* nudum.

TETRAGYNIA.

62. SAGINA. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 1-locularis.

63. RADIOLA. *Cal.* multifidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 8-locularis 8-valvis.

64. POTAMOGETON. *Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Sem.* 4 corticata.

† *Gentiana uliginoſa, campeſtris, Cruciata, Rhamnus catharticus, Evonymus europaeus, Ulmus campeſtris. Cuſcuta europaea (V), Convallaria bifolia (VI), Cl. XI. tota, Cardamine hirſuta (XII), Urtica, Alnus (XVIII), Viſcum (XIX).*

MONOGYNIA.

50. GLOBULARIA.

159. GL. VULGARIS, caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ſpathulatis retuſis, caulinis oblongo-lanceolatis integerrimis cuſpidatis. *Moriſ. ſ. VI. t. 15. f. 46.* *Sohk. t. 21.*

In montoſis apricis calcareis ad Bennſtädt, Kölme, Seeburg, copioſe. ♃

51. DIPSACUS.

160. D. SYLVESTRIS, foliis oppoſitis ſerratis, paleis rectis, involucris inflexis capitulo longioribus. *Curt. n. 34.*

In ſepibus humidiuſculis ad Nietleben, Roitſch hinter Brehna, ſed rarius. Iul. ♂

D, fullonum, *ubertim cultus, vix ſpontaneus, paleis uncinatis, foliis omnibus connato-perfoliatis, involucro capitulum non excedente dignoſcitur.*

161. D. PILOSUS, foliis petiolatis auriculatis, involucris deflexis capitulo aequalibus. *Curt. n. 9.*

In dumetis, ad foſſas prope Kölme, Quilſchina, Benckendorf et Neehauſen. Aug. ♃

52. SCABIOSA.

** Corollulis 4-fidis.*

162. Sc. SUCCISA, corollulis aequalibus, foliis radicalibus ovali-lanceolatis integerrimis, caulinis lanceolatis subintegris, floribus subglobosis. *Curt. n.* 32. *Fl. dan.* 279.

In pascuis et nemusculis subhumidis ad Nietleben, Granau, Schlettau, Gutenberg frequens. Aug. ♃

Rec. *villosum.* Cal. *setaceus et membranaceus.*

163. Sc. ARVENSIS, corollulis radiantibus, foliis pinnatifidis incisis, caule hispido. *Curt. n.* 48. *Fl. dan.* 447.

In pratis omnibus et campis herbidis vulgaris. Iun. Iul. ♃

Rec. *villosum.* Cal. *subpaleaceus, membranaceus.*

*** Corollulis 5-fidis.*

164. Sc. COLUMBARIA, corollulis radiantibus, foliis radicalibus subintegris ovatis lyratis crenatis, caulinis pinnatifidis laciniis linearibus. *Fl. dan.* 314. *Engl. bot.* 1311.

In pratis editioribus, campis arenosis, montosis apricis. Iul. Aug. ♂

Flores *coerulei aut ochroleuci; folia radicalia saepius decidua aut magis vel minus pinnatifida ludunt, sicut et caulina, quae quandoque bipinnatifida. Sc.* ochroleuca *itaque (monente praeceptore Weigelio obs. bot. p.* 23. 24.) *sola varietas esse videtur.*

53. SANGUISORBA.

165. S. OFFICINALIS, spicis ovatis. *Fl. dan.* 97. *Engl. bot.* 1312.

In pratis humidis, den Pulverweiden, ad Gimritz copiose. Iul. Aug. ♃

54. SHERARDIA.

166. SH. ARVENSIS, foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Curt. n.* 53. *Fl. dan.* 439.

Inter segetes copiose, hinter Kröllwitz, bei Nietleben, Passendorf. ☉

55. ASPERULA.

167. A. ODORATA, foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis, seminibus hispidis. *Curt. n.* 43. *Fl. dan.* 562. *Schk. t.* 23.

In nemoribus humidis ad Seeben, in der Heide et alibi frequens. Maio. Iun. ♃

168. A. TINCTORIA, foliis linearibus, inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis.

In sylvaticis et nemoribus montosis, ad Gutenberg, in der Heide. Iun. ♃

169. A. CYNANCHICA, foliis quaternis linearibus inaequalibus, superioribus oppositis, caule erecto, floribus 4-fidis. *Engl. bot.* 33.

In montosis apricis vulgatissima. Aestate. ♃ Flores *purpurascentes*.

56. GALIUM.

* *Seminibus glabris.*

170. G. CRUCIATA, foliis quaternis ovatis hirsutis, caule simplici piloso, pedunculis lateralibus 2-phyllis. *Engl. bot.* 143. *Sturm I.* 7. *Valantia Cruciata L.*

In nemoribus, sylvis fere omnibus. Maio. Iun. ♃

171. G. PALUSTRE, foliis quaternis obtusis inaequalibus, caulibus diffusis. *Fl. dan.* 423.

In fossis fere omnibus, paludibus. Iun. Iul. ♃

172. G. ULIGINOSUM, foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus.

In fossis, pratis humidis. Iul. ♃

173. G. BOCCONI, foliis senis subasperis mucronatis, pedunculis subtrichotomis, caulibus tetrago-

nis prostratis basi pubescentibus. *Willd.* G. *sylvestre Leyss.*, *asperum Schreb.*

In nemoribus montosis, Heide, Zorgs, Lindberg, bei Gutenberg, Rocken- und Mittelholz copiose. Maio, Iul. ♃

*174. G. SCABRUM, foliis suboctonis linearibus scabris mucronatis, caule subtetragono adscendente basi ramoso. *Jacqu. austr.* 422.

In montosis calcareis, auf dem Vogelsberge bei Bennstädt, bei Gutenberg. Iun. ♃

175. G. SPURIUM, foliis suboctonis lanceolatis margine cauleque retrorsum aculeatis, pedunculis axillaribus 3-floris, seminibus nutantibus rugulosis.

Inter segetes. Maio, Iun. Iul. ☉

176. G. VERUM, foliis octonis linearibus sulcatis integerrimis scabris, floribus paniculatis congestis. *Curt. n.* 63. *Fl. dan.* 1146.

In pratis, versuris, ad vias vulgatissimum. Iul. ♃

Flores *constanter lutei.*

177. G. MOLLUGO, foliis octonis ellipticis obtusiusculis mucronulatis margine scabris, floribus paniculatis divaricatis. *Fl. dan.* 455.

In pratis, aggeribus, ad versuras, in campis herbidis vulgatissimum. Iun. Iul. ♃

178. G. SYLVATICUM, foliis verticillatis lato-lanceolatis laevibus subtus scabris, floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule teretiusculo laevi debili.

In nemoribus et sylvis umbrosis maxime im Rocken- und Mittelholze. Aug. Sept. ♃

179. G. GLAUCUM, foliis verticillatis linearibus elongatis, pedunculis subtrichotomis, caule laevi teretiusculo, floribus congestis campanulatis. *Jacqu. austr. t.* 81. (*Fl. dan.* 609. *vix huc pertinet.*)

In montofis nemorofis, Lindberg, Zorgs, Hackenholz. Iun. Iul. ♃

Huc fine dubio: G. montanum altiffimum, foliis anguftiffimis fubtus albicantibus Rupp. *jen.* 5, *quod ad G. montanum falfo reducitur.*

** *Seminibus hifpidis.*

180. G. BOREALE, foliis quaternis lanceolatis fubinaequalibus trinerviis glabris, caule erecto. *Fl. dan.* 1024. *Engl. bot.* 105.

In pratis fere omnibus. Iun. etc. ♃

181. G. APARINE, foliis octonis lanceolatis carinatis fcabris retrorfum aculeatis, caule flaccido. *Curt. n.* 17. *Engl. bot.* 816. *Fl. dan.* 495.

In fepibus, dumetis, verfuris vulgare. Iun. ⊙

57. PLANTAGO.

182. PL. MAIOR, foliis ovatis glabriusculis petiolo brevioribus, fcapo tereti, fpica cylindrica. *Curt. n.* 16. *Fl. dan.* 461. *Hayne und Dreves t.* 25.

In pratis, pafcuis et ad vias ubique. Aeftate. ♃

183. PL. MEDIA, foliis ovatis pubefcentibus petiolo longioribus, fcapo tereti, fpica cylindrica. *Curt. n.* 43. *Fl. dan.* 581.

Ibidem eodem tempore. ♃

184. PL. LANCEOLATA, foliis lanceolatis nervofis utrinque acutis, fcapo angulato, fpica ovata. *Curt. n.* 15. *Fl. dan.* 437. *Engl. bot.* 507.

Ibidem eodem tempore. ♃

185. PL. MARITIMA, foliis linearibus canaliculatis fubintegerrimis bafi lanatis, fcapo tereti, fpica cylindrica. *Fl. dan.* 243. *Engl. bot.* 175.

In inundatis falfis et pratis ad lacum falfum bei Rolsdorf, Seeburg, ad ftagnum Kölmenfe, Dieskau, Liebenau, Dölau etc. Aug. ♃

Folia *interdum subdentata, unde varietas P. dentata Roth. et Wohlleb.*

* 186. Pl. wulffenii, foliis linearibus semicylindraceis laxiusculis margine diaphanis basi lanatis, scapo tereti pubescente, spica cylindrica, bracteis calyce brevioribus.

Pl. subulata Wulff. in Jacqu. collect. 1. p. 204 — 206. t. 10. (excl. synonym. Linn.)

Coronopus s. Serpentina Goritiensis Matthiol. com. in Dioscor. p. 286. Dodon. p. 109. Lobel. hist. p. 240. f. 2.

Coronopus, serpentaria omnium minima I. Bauhin. hist. III. p. 511.

Plantago mollis, s. Holosteum strictissimo folio maius. C. Bauh. pin. 190. Moris. III. sect. 8. tab. 16. f. 27.

Plantago n. 9. Gerard. gallopr. p. 334.

Pl. maritima β minima Poiret. encysl. 5. p. 382.

Coronopus serpentina omnium minima Knauth. 151.

Plantago gramineo folio minor Buxb. 263. Pl. maritima β subulata Leyss. 35. Pl. subulata Wohlleb. 8. Roth., Hofm.

An den Hügeln und Weinbergen bei Kölme, Müllerdorf und Rolsdorf. (*Knauth.*) In solo argillofo prope Dölau. Iun. Iul. ♃

NB. Pl. subulata *L. in Galloprovincia crescit, toto coelo a nostra diversa. Namque planta solummodo uncialis, quum* nostra *palmaris sit aut spithamea: folia Pl.* subulatae *rigidissima subpungentia unguicularia caespites formant rosaceos densissimos centro lanatos;* nostrae *folia laxiuscula, ne subulata quidem, sesquipollicaria margine diaphana et sub lente fere ciliata caespitem unicum formant rarum. Pl.* subulatae *scapus foliis vix,* nostrae *duplo longior;* illius *spica semiunguicularis,*

noſtrae *pollicaris*. *Ad Pl. ſubulatam pertinent: Holoſteum ſtictiſſimo folio minus C. Bauh. pin.* 190. *Serpentina omnium minima Lobel. ſtirp. hiſt.* 240. *f.* 3. *Coronopus maritimus Raynaudeti Io. Bauh. hiſt. III. p.* 511., ic. bona. *Holoſteum ſ. Serpentaria omnium minima Moriſ. III. ſect.* 8. *t.* 17. *f.* 29. *Pl. foliis triangulari-priſmaticis Guettard obſ. II. p.* 428. *Pl. n.* 8. *Gerard gallopr.* 334.

Pl. maritima *differt: ſtatura altiore, foliis latioribus, margine non diaphanis, carnoſis, ſubinde dentatis, ſpica longiore, bracteis calyce fere longioribus.*

Pl. ſerpentina *Vill. differt: foliis baſi nudis, recurvatis, bracteis calyce longioribus. Ad hanc pertinent: Pl. mollis ſ. Holoſteum laeve maſſilienſe C. Bauh. pin.* 290. *Coronopus maſſiliotum C. Bauh. hiſt. III.* 510. *Moriſ. III. ſect.* 8. *t.* 17. *f.* 28. *Pl. recurvata Linn. mantiſſ. et forte Pl. incurvata Murr. comm. gott.* 1780. *p.* 19. *t.* 6.

58. CENTUNCULUS.

187. C. MINIMUS. *Curt. n.* 31. *Fl. dan.* 177. *Engl. bot.* 531.

In ericetis inundatis vor der Heide rarius. Iul. ☉

Caulis *uncialis parum ramoſus;* folia *alterna ſeſſilia ovata integerrima glabra;* flores *axillares ſolitarii albidi aut rubicundi ſola meridie expanſi.*

59. CORNUS.

188. C. MASCULA, arborea, umbellis involucrum aequantibus. *Schk. t.* 24.

Ad vineas circa Rolsdorf, in ſepibus ad Schmon, Leimbach. Mart. ♄ ☿ (Flores *lutei.*)

189. C. SANGUINEA, arborea, ramis rectis, foliis ovatis concoloribus, cymis depreſſis. *Fl. dan.* 481. *Engl. bot.* 249.

In ſylvis et ſepibus vulgaris. Maio, Iun. ♄ Rami *ſanguinei*; flores *albi*.

60. PARIETARIA.

190. P. OFFICINALIS, foliis lanceolato-ovatis baſi uninerviis, involucri ſeptemfidi triflori laciniis ovatis, caule erecto. *Curt. n.* 39. *Schk. III. t.* 344. *Fl. dan.* 521. *Engl. bot.* 879. *Sturm I.* 9.

In ruderatis et ad muros deſolatos e. g. arcis Mauricianae. Aeſtate. ♃

61. ALCHEMILLA.

191. A. VULGARIS, foliis plicatis lobatis, corymbis terminalibus. *Fl. dan.* 693. *Engl. bot.* 597. *Sturm I.* 2.

In pratis nemoroſis ad Döllnitz, Liebenau, ſylvaticis ad Lodersleben, Schleberode, paſſim. Iun. ♃

192. A. APHANES, foliis planis trilobatis inciſis, floribus axillaribus glomeratis ſubmonandris. *Fl. dan.* 973. *Schk. t.* 26.

In campis editioribus arenoſis, inter Rocken- et Mittelholz et alibi copioſe. Aeſtate. ⊙

TETRAGYNIA.

62. SAGINA.

193. S. PROCUMBENS, caulibus procumbentibus radicantibus glabris, petalis breviſſimis integris. *Curt. n.* 27. *Engl. bot.* 880. *Schk. t.* 27.

In ambulacris hortorum, arenoſis, muris, locis inundatis frequens. Aeſtate. ⊙?

* 194. S. APETALA, caulibus erectiuſculis pubeſcentibus, petalis obſoletis emarginatis. *Curt. n.* 49. *Engl. bot.* 881.

In agris editioribus hinter der Bergſchenke. Aeſtate. ⊙

63. RADIOLA.

195. R. MILLEGRANA SMITH. *Fl. dan.* 178. *Engl. bot.* 893. *Linum Radiola L.*

In inundatis ſabuloſis, maxime hinter der Heide in den Fahrwegen nach Kölme, Lieskau etc. Iul. ☉

64.* POTAMOGETON.

196. P. NATANS, foliis inferioribus linearibus, ſuperioribus oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Fl. dan.* 1025. *Sturm* I. 9.

In foſſis, lacubus, ſtagnis vulgaris, e. g. auf dem Badeplatz. Iul. ♃

197. P. PERFOLIATUS, foliis cordatis amplexicaulibus omnibus immerſis. *Fl. dan.* 196. *Engl. bot.* 168.

In ſtagnis, lacubus et fluviis copioſe. Iun. ♃

198. P. LUCENS, foliis ovato-lanceolatis in petiolos attenuatis omnibus immerſis, ſpica multiflora coarctata. *Fl. dan.* 195. *Engl. bot.* 376.

Iisdem locis cum priori. Iun. ♃

199. P. CRISPUS, foliis lanceolatis alternis undulatis ſerratis omnibus immerſis. *Curt. n.* 49. *Fl. dan.* 927.

200. P. COMPRESSUS, foliis linearibus obtuſis, ſtipulis folio latioribus ſubbifidis, caule compreſſo. *Fl. dan.* 203. *Engl. bot.* 418.

Ibidem cum prioribus.

*201. P. GRAMINEUS, foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus, caule tereti ſubdichotomo. *Fl. dan.* 222. (*Smith. engl. bot. t.* 1285. *hunc tamen alium habet; P.* heterophyllum.)

In foſſis hinter der faulen Kneipe. Iun. ♃

202. P. PUSILLUS, foliis linearibus oppositis alternisque stipula angustioribus basi patentibus, caule tereti, pedunculis axillaribus. *Engl. bot.* 215.

Ibidem cum prioribus.

203. P. PECTINATUS, foliis setaceis parallelis approximatis distichis basi vaginantibus. *Fl. dan.* 186. *Engl. bot.* 323. *Huc etiam P.* marinus *Smith. fl. brit.* I. *p.* 197.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali inferi 4-spermi. Semina corticata.* Asperifoliae.

† *Corollae faux clausa fornicibus.*

65. MYOSOTIS. *Cor.* hypocrateriformis quinquefida subemarginata.

66. ANCHUSA. *Cor.* infundibuliformis. *Semina* basi forata.

67. CYNOGLOSSUM. *Cor.* infundibuliformis.

68. ASPERUGO. *Cal.* fructus compressus, lamellis plano-parallelis sinuatis.

69. LYCOPSIS. *Cor.* tubus incurvatus.

†† *Corollae faux radiis clausa.*

70. BORAGO. *Cor.* rotata.

71. SYMPHYTUM. *Cor.* tubulofo-ventricofa.

††† *Corollae faux nuda pervia.*

72. LITHOSPERMUM. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* 5-partitus.

73. PULMONARIA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* prifmatico-pentagonus.

74. ECHIUM. *Cor.* irregularis. *Stigma* bipartitum.

** *Flores 1-petali inferi angiofpermi.*

† *Capfula unilocularis.*

75. ANAGALLIS. *Cor.* rotata. *Capf.* circumfciffa. *Stam.* hirfuta.

76. LYSIMACHIA. *Cor.* rotata. *Capf.* 10-valvis. *Filamenta* bafi fubconnata.

77. PRIMULA. *Cor.* tubo cylindrico. *Capf.* ore 10-dentato. *Stigm.* globofum.

78. ANDROSACE. *Cor.* hypocrateriformis, faucis annulo tumido. *Capf.* ore 5-dentato.

79. HOTTONIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Stam.* fauci impofita.

80. MENYANTHES. *Cor.* hirſuta. *Stigm.* 2-fidum.

†† *Capſula bilocularis.*

81. VERBASCUM. *Cor.* rotata. *Stigm.* ſimplex. *Stam.* declinata barbata.

82. CHIRONIA. *Cor.* hypocrateriformis. *Antherae* demum ſpirales.

83. DATURA. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* deciduus. *Capſ.* 4-valvis.

84. HYOSCYAMUS. *Cor.* infundibuliformis. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata.

85. CONVOLVULUS. *Cor.* campanulata plicata. *Stigmata* duo. *Capſ.* 2- vel 3-locularis, loculis 2-ſpermis.

86. SOLANUM. *Bacca* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Antherae* ſubcoalitae apice poro gemino dehiſcentes.

87. PHYSALIS. *Bacca* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Antherae* conniventes. *Cal.* inflatus.

88. VINCA. *Folliculi* duo erecti. *Cor.* hypocrateriformis.

*** *Flores 1-petali superi.*

89. CAMPANULA. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 3-fidum. *Stam.* basi dilatata fornicata. *Caps.* 3—5-locularis, lateribus forata.

90. SAMOLUS. *Cor.* hypocrateriformis. *Caps.* 1-locularis apice 5-dentata.

91. LONICERA. *Cor.* irregularis basi gibba. *Bacca* 2-locularis polysperma.

92. JASIONE. Flores aggregati. *Anthod.* polyphyllum. *Cor.* 5-partita laciniis linearibus. *Antherae* coalitae. *Stigma* clavatum. *Caps.* semi 2-locularis, apice dehiscens, dissepimento ad axin diviso.

93. PHYTEUMA. *Cor.* 5-partita, laciniis apice conniventibus. *Stigma* 2—3-fidum. *Caps.* 2—3-locularis latere forato.

**** *Flores 5-petali inferi.*

94. RHAMNUS. *Cal.* urceolatus corollifer. *Bacca* 3-locularis.

95. EUONYMUS. *Cal.* planus 4—5-fidus. *Petala* 4, 5. *Caps.* 4—5-locularis colorata. *Sem.* arillata.

96. IMPATIENS. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* irregularis calcarata. *Antherae* apice connatae. *Capſ.* 5-locularis elaſtice diſſiliens.

97. VIOLA. *Cal.* 5-phyllus baſi productus. *Cor.* 5-petala irregularis, poſtice cornuta. *Antherae* ſubcohaerentes. *Capſ.* 3-valvis 1-locularis.

***** *Flores 5-petali ſuperi.*

98. RIBES. *Petala* et *ſtamina* calyci inſerta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma.

99. HEDERA. *Stylus* ſimplex. *Bacca* 5-ſperma calyce cincta.

****** *Flores incompleti.*

100. GLAUX. *Cal.* 1-phyllus coloratus. *Capſ.* 5-ſperma ſupera.

101. THESIUM. *Cal.* 1-phyllus ſtaminifer. *Sem.* 1-corticatum.

DIGYNIA.

* *Flores 1-petali inferi.*

102. CUSCUTA. *Cal.* 4—5-fidus. *Cor.* 4—5-fida. *Capſ.* 2-locularis baſi circumſciſſa.

103. ASCLEPIAS. *Cal.* 5-dentatus perſiſtens. *Cor.* 5-partita. *Pollines* binae

simplices tuberculis 5 annexae sub plicis styli haerentes. *Nectaria* 5 cucullata. *Folliculi* duo, seminibus papposis.

104. GENTIANA. *Cor.* basi tubulosa. *Caps.* 1-locularis 2-valvis.

*** *Flores incompleti.*

105. ATRIPLEX. Flores ☿♀ mixti. *Cal.* ☿ pentagonus persistens. ♀ 2-valvis persistens. *Sem.* 1.

106. CHENOPODIUM. Flores omnes ☿ *Cal.* pentagonus 5-partitus persistens. *Sem.* 1. lenticulare.

107. HERNIARIA. *Caps.* 1-sperma corticata calyce 5-partito tecta. *Filamenta* 5 sterilia.

108. ULMUS. *Cal.* 5-fidus. *Samara* compresso-membranacea.

*** *Flores 5-petali superi dispermi,* Umbellatae.

A. Involucro universali partialique.

109. ERYNGIUM. Flores capitati. *Rec.* paleaceum. *Sem.* muricata.

110. HYDROCOTYLE. *Umbella* simplex. *Sem.* compressa.

111. SANICULA. *Umbellae* subcapitatae disco abortiente. *Sem.* uncinato-muricata.

112. BUPLEURUM. *Involucella* umbellulis maiora pentaphylla. *Petala* involuta. *Fructus* subrotundus compressus striatus.

113. ASTRANTIA. *Involucella* lanceolata patentia aequalia colorata. *Flosculi* centrales abortientes. *Fructus* rugosus.

114. DAUCUS. *Involucra* pinnatifida. *Corollae* subradiatae. *Fructus* muricatus.

115. CAUCALIS. *Involucra* indivisa. *Corollae* radiatae. *Flores* disci ♂. *Fructus* subovatus striatus setis rigidis muricatus.

116. CONIUM. *Involucella* dimidiata sub 3-phylla. *Petala* aequalia. *Fructus* ovatus utrinque 5-costatus, costis ante maturitatem crenatis.

117. SELINUM. *Involucra* reflexa. *Petala* inflexo-cordata aequalia. *Cal.* integer. *Fructus* nudus ovali-oblongus

compresso-planus margine alatus medio 3-costatus.

118. ATHAMANTA. *Petala* inflexo-emarginata. *Cal.* integer. *Fructus* pilosus, ovali-oblongus convexus margine subalatus, medio costatus.

119. PEUCEDANUM. *Cal.* 5-dentatus. *Flores* disci abortivi. *Involucra* brevissima. *Fructus* ovali-oblongus convexus margine alatus, medio costatus.

120. LASERPITIUM. *Petala* inaequalia. *Fructus* utrinque quadrialatus.

121. HERACLEUM. *Involucrum* caducum. *Flores* radiantes. *Fructus* ellipticus planus apice emarginatus obsolete striatus margine alatus.

122. SIUM. *Corollae* aequales. *Fructus* sublanceolatus convexus, utrinque 3-costatus (non alatus.)

B. Involucro partiali, universali nullo.

123. OENANTHE. *Corollae* difformes, disci sessiles steriles. *Fructus* oblongus subangulatus calyce 5-dentato stylisque coronatus.

124. PHELLANDRIUM. *Corollae* difformes omnes fertiles. *Fructus* ovatus subangulatus calyce 5-dentato stylisque coronatus.

125. CICUTA. *Corollae* regulares. *Fructus* subrotundus striatus.

126. AETHUSA. *Involucella* dimidiata 3-phylla pendula. *Fructus* subrotundus costatus.

127. IMPERATORIA. *Cal.* 5-dentatus. *Corollulae* aequales. *Fructus* ovalis convexus margine alatus, medio 3-costatus, apice stylis persistentibus reflexis coronatus.

128. SCANDIX. *Flores* radiantes. *Fructus* subulatus sulcatus vel asper.

129. CHAEROPHYLLUM. *Involucella* reflexa concava. *Fructus* subulatus laevis.

130. SESELI. *Umbellulae* subglobosae. *Fructus* ovatus striatus.

c. Involucris nec partialibus nec universalibus.

131. PASTINACA. *Corollae* aequales petalis integris inflexis. *Fructus* ovalis planus margine alatus.

132. ANETHUM. *Corollae* aequales petalis integris inflexis. *Fructus* ovalis emarginatus convexus ſtriatus margine alatus.

133. CARUM. *Involucrum* univ. submonophyllum. *Petala* emarginata inflexa. *Fructus* elliptico teretiusculus coſtatus.

134. APIUM. *Involucrum* univ. monophyllum. *Petala* inflexa aequalia. *Fructus* ovato-cordatus angulatus.

135. PIMPINELLA. *Fructus* ovato-oblongus ſtriatus. *Stigmata* ſubgloboſa.

136. AEGOPODIUM. *Fructus* teretiusculus coſtatus. *Petala* emarginata inflexa.

TRIGYNIA.

137. VIBURNUM. *Cal.* ſuperus 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* monoſperma.

138. SAMBUCUS. *Cal.* ſuperus 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

TETRAGYNIA.

139. PARNASSIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala *Squamae* 5 ciliatae apicibus globuloſis. *Capſ.* 4-valvis.

PENTAGYNIA.

140. STATICE. *Cal.* 1-phyllus integer plicatus scariosus. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 1 superum.

141. LINUM. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* basi coalita. *Caps.* supera 10-valvis 10-locularis.

HEXAGYNIA.

142. DROSERA. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Caps.* supera 1-locularis 3-valvis polysperma.

POLYGYNIA.

143. MYOSURUS. *Cal.* 5-phyllus appendiculatus. *Petala* 5, ungue tubuloso nectarifero. *Sem.* numerosa nuda.

Polygonum amphibium (*VII*); *Stellaria media. Cerastium semidecandrum. Spergula arvensis, pentandra* (*VIII*), *Erodium cicutarium* (*XIII*), *Classis tota XVI*, *Xanthium. Bryonia* (*XVIII*), *Humulus* (*XIX*).

* * *

MONOGYNIA.

65. MYOSOTIS.

204. M. SCORPIOIDES, seminibus glabris, foliis elliptico-lanceolatis, racemis ebracteatis multifloris. *Engl. bot.* 480.

α. *M. arvensis* Roth., Willd., Hofm. *Fl. dan.* 583. *Foliis hirtis, corolla coerulea, caule subsimplici.*

γ. *M. latifolia hirsuta.* Dill. in Raii syn. t. 9. f. 2.

δ. *M. palustris* Roth., Hofm. *Foliis scabriusculis, corollis azureis, caule ramoso.* Curt. n. 28. Sturm I. 5.

Habitat α. in arvis aridis ⊙, γ. *in umbrosis sylvaticis* ⊙, δ. *in fossis, paludibus et ad scaturigines.* ♃. *Per totam aestatem.*

205. M. LAPPULA, seminibus glochidas exserentibus, foliis lanceolatis pilosis. *Fl. dan.* 692.

In ruderatis, vineis, muris. Iun. Iul. ⊙

66. ANCHUSA.

206. A. OFFICINALIS, spicis imbricatis secundis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis. *Fl. dan.* 572. *Sturm I.* 18.

In ruderatis arenosis, versuris agrorum, ad Bölberg, Lettin, Lieskau et alibi frequens. Iun. ♃

67. CYNOGLOSSUM.

207. C. OFFICINALE, staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *Curt. n.* 43. *Fl. dan* 1147. *Engl. bot. t.* 921. *Sturm. I.* 9.

In pagis ruderatis, ad vias. Maio, Iun. ♃ Flores *sordide rubri.* Odor *totius plantae murinus.*

* 208. C. SYLVATICUM, staminibus corolla brevioribus, foliis spathulato-lanceolatis lucidis nudiusculis subtus scabris. *Wulff. in Jacqu. coll.* 2. *p* 77.

In sylvaticis umbrosis, in der Heide, auf dem Lindberge, bei Lodersleben passim. Iun. ♂ Flores *coeruleo-rufescentes.* Odor *non murinus.*

68. ASPERUGO.

209. A. PROCUMBENS, calycibus fructus complanatis. *Fl. dan.* 552.

In hortis, pomariis, ruderatis solo pinguiori. Maio. ☉

69 LYCOPSIS.

210. L. ARVENSIS, foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Curt. n.* 57. *Fl. dan.* 435. *Engl. bot.* 938.

In arvis et ad vias passim. Iun. ☉

211 L. PULLA, foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Jacqu. austr. t.* 188.

In agris inter segetes, solo maxime arenoso. Iun. ☉

70. BORAGO.

212. B. OFFICINALIS, foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Engl. bot.* 36. *Sturm I.* 8.
In ruderatis, hortis, inter olera. Iun. ♂

71. SYMPHYTUM.

213. S. OFFICINALE, foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Curt. n.* 38. *Fl. dan.* 664. *Engl. bot.* 817. *Sturm I.* 17.

In pratis et ad fossas vulgatissima. Aest. ♃ Flores *luteo-albidi; purpurei sunt in S. patenti Sibth. oxon.* 70, *quod varietas huius calyce patenti est.*

72. LITHOSPERMUM.

214. L. OFFICINALE, seminibus laevibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis acutiusculis venosis. *Fl. dan.* 1084. *Engl. bot.* 134. *Sturm I.* 5.

In nemoribus montosis et ad margines eorum, in der Heide etc. Iun. ♃

215. L. ARVENSE, seminibus rugosis, corollis caly-

eem vix superantibus, foliis obtusis aveniis. *Fl. dan.* 456. *Engl. bot.* 123.

In ruderatis, arvis, agris ubique. Apr. — Iun. ☉

216. L. PURPUREO-COERULEUM, seminibus laevibus, corollis calycem longe superantibus, foliis lanceolatis acutis aveniis. *Jacqu. austr. t.* 14. *Engl. bot.* 117.

In nemoribus montosis, der Heide, Mittel- und Rockenholz et alibi passim. Iun. ♃

73. PULMONARIA.

217. P. ANGUSTIFOLIA, foliis radicalibus lanceolatis. *Fl. dan.* 483.

In nemoribus montosis, der Heide, Mittel- und Rockenholz et alibi vulgaris. Apr. Maio. ♃

218. P. OFFICINALIS, foliis radicalibus ovato-cordatis hirsutis. *Fl. dan.* 482. *Engl. bot.* 118.

In nemorosis, der Heide, der Giehle, dem Rocken- und Mittelholze. Variat foliis albo-maculatis rarius, ad Liebenau. Apr. Maio. ♃

74. ECHIUM.

219. E. VULGARE, caule tuberculato hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, spicis lateralibus pilosis deflexis. *Fl. dan.* 445. *Engl. bot.* 181. *Sturm I.* 18.

In arvis et ruderatis vulgare. Iun. Iul. ♂

Huc E. violaceum With. 233. caule ramosiori, staminibus longissimis, quae varietas interdum occurrit.

75. ANAGALLIS.

220. A. ARVENSIS, foliis ovatis subtus punctatis, caule procumbente ramoso. *Curt. n.* 1. *Fl. dan.* 88. *Engl. bot.* 529. *Sturm I.* 1.

In arvis, agris et hortis vulgaris. Aestate. ☉

Variat floribus *puniceis (A. phoenicea Hofm.) et coeruleis (A. coerulea Ej.)*

76. LYSIMACHIA.

321. L. VULGARIS, paniculata racemis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis. *Curt. n.* 49. *Fl. dan.* 689.

Ad ripas Salae, in pratis ſylvaticis in der Lucke, ad Beuchlitz, Wörmlitz frequens. Iul. Aug. ♃ Folia *oppoſita*, *ſaepius terna quaterna.*

322. L. NEMORUM, pedunculis axillaribus ſolitariis folia ſuperantibus, ſtaminibus eglanduloſis, caule procumbente, foliis ovatis acutis. *Curt. n.* 56. *Fl. dan.* 174. *Engl. bot.* 527. *Sturm I.* 1.

In nemoribus montoſis ad Ziegelrode, Lodersleben, Branderode rarius. Iul. ♃

323. L. NUMMULARIA, pedunculis axillaribus ſolitariis folio brevioribus, ſtaminibus glanduloſis, caule repente, foliis ſubcordatis. *Curt. n.* 25. *Fl. dan.* 493. *Engl. bot.* 528.

Ad parietes foſſarum ubertim, in nemoroſis humidis auf der Peisnitz, in der Lucke. Iun. ♃

77. PRIMULA.

324. PR. VULGARIS, foliis dentatis rugoſis, ſcapis unifloris, corollae limbo plano. *Smith fl. brit. I.* 222. *Engl. bot.* 4. *Curt. n.* 65. *Fl. dan.* 194. *Sturm I.* 14. *Pr. veris γ. L. Pr. veris δ. Leyſs. Pr. elatior β. Willd. Pr. ſylveſtris Scop.*

In nemoribus humidiuſculis ad Liebenau, Döllnitz, Gutenberg rarius. Apr. ♃. Flores *ſuaveolentes.*

325. PR. ELATIOR, foliis dentatis rugoſis medio contractis, ſcapo multifloro, corollae limbo plano. *Smith Engl. bot.* 513. *Sturm I.* 14. *Pr. veris β. L. Pr veris γ. Leyſs. Pr. inodora Hofm.*

In paſcuis, dumetis et nemoroſis ad Kollenbey,

Radewell, Döllnitz. Apr. Maio. ♃ Flores *inodori.*

226. Pr. veris, foliis dentatis rugosis medio contractis, scapo multifloro, corollae limbo concavo. *Smith Engl. bot.* 5. *Curt.* n. 67. *Fl. dan.* 433. *Sturm* I. 14. *Pr. officinalis Jacqu., Roth., Hofm.*

In pratis, pascuis, campis herbidis copiosissime. Eodem tempore. ♃

78. ANDROSACE.

227. A. elongata, foliis lanceolatis dentatis, umbella fructifera elongata, corollis calyce angulato brevioribus. *Jacqu. austr.* t. 330.

In rupibus ad Kröllwitz rarissime. Maio. ☉

79. HOTTONIA.

228. H. palustris, racemis verticillato-multifloris, foliis pectinato-multifloris immersis. *Curt.* n. 4. *Fl. dan.* 487. *Engl. bot.* 364.

In agris stagnantibus, lente fluentibus, auf dem Badeplatz, bei Radewell, Liebenau etc. Maio Iun. ♃

80. MENYANTHES.

229. M. trifoliata, foliis ternatis. *Curt.* n. 40. *Fl. dan.* 541. *Engl. bot.* 495. *Sturm* I. 8.

In pratis paludosis ad Gutenberg unter dem Tannenberge copiosissime, ad Canena, Holzweisig, Benndorf, bei Delitzsch. Maio. Iun. ♃

81. VERBASCUM.

230. V. thapsus, foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici. *Fl. dan.* 631. *Engl. bot.* 549.

In ruderatis sterilibus passim. Iul. Aug. ♂

231. V. phlomoides, foliis ovatis utrinque tomentosis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus.

In ſaxoſis aſperis ad Giebichenſtein, Kröllwitz, auf der Peiſsnitz, ad Freyburg. Iun. Iul. ♂

232. V. LYCHNITIS, foliis cuneiformi-oblongis ſupra denudatis ſeſſilibus, caule angulato paniculato. *Fl. dan.* 586. *Engl. bot.* 58.

In rupeſtribus ad Kröllwitz, Freyburg, im Mittelholz frequens. Iun. Iul. ♂

*233. V. PULVERULENTUM, foliis ovato-oblongis ſubſerratis utrinque pulverulentis ſeſſilibus, caulinis ſubamplexicaulibus, caule tereti paniculato. *Engl. bot.* 487.

In ruderatis ad Zſcherben rarius. Iul. ♂

234. V. NIGRUM, foliis oblongo-cordatis petiolatis undulato-crenatis ſubpubeſcentibus. *Fl. dan.* 1088. *Engl. bot.* 59.

In nemoroſis montoſis, der Heide, Mittelholz. Iul. Aug. ♃

235. V. BLATTARIA, foliis ovato-oblongis glabris duplicato-ſerratis amplexicaulibus, radicalibus ſublyratis, pedunculis ſolitariis. *Engl. bot.* 393.

In arenoſis ruderatis ad Trotha, auf dem Werder. Iul. ⊙

82. CHIRONIA.

236. CH. CENTAURIUM, caule herbaceo dichotomo paniculato, foliis ovato-lanceolatis, calycis tubo brevioris laciniis ſubulatis patentibus. *Curt.* n. 42. *Engl. bot.* 417. *Sturm* I. 12. *Gentiana Centaurium L.*

In paſcuis, pratis abunde. Iul. ⊙

237. CH. PULCHELLA, caule herbaceo ramoſiſſimo, foliis ovatis, calycis-tubum aequantis laciniis ſubulatis. *Smith Engl. bot.* 458. *Gentiana Centaurium β. Leyſs. Chironia rama-*

fissima Ehrh. *Ch. Gerardi* Schmidt *bohem. I. n.* 131. *Ch. Centaurium β.* Willd.

In der Heide, ad Nietleben, paullo rarius. Iul. ⊙

* 238. Ch. inaperta, caule herbaceo ramosissimo, foliis oblongis, calycis laciniis subpatulis, corollae laciniis conniventibus. Willd. *Ch. Vaillantii* Schmidt *l. c. n.* 132.

Ad ripas lacus salsi et ad stagnum Kölmense. Iul. Aug. ⊙

83. DATURA.

239. D. stramonium, pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. Curt. *n.* 61. *Engl. bot.* 1288. *Fl. dan.* 436.

In ruderatis, hortorum reiectamentis, auf der Teufelsbrücke ad lacum salsum copiose. Iul. ⊙

84. HYOSCYAMUS.

240. H. niger, foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. *Engl. bot.* 591. Hayne und Dreves *t.* 47. Sturm *I.* 3.

In pagis, ruderatis, ad vias solo pinguiori vulgaris. Maio, Iul. ⊙

85. CONVOLVULUS.

241. C. arvensis, foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris, bracteis minutis a flore remotis. Curt. *n.* 20. *Fl. dan.* 459. *Engl. bot.* 312.

In arvis, agris, hortis ubique. Per totam aestatem. ⊙

242. C. sepium, foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetraquetris unifloris, bracteis cordatis calycem fulcientibus. Curt. *n.* 6. *Fl. dan.* 459. *Engl. bot.* 313. Sturm *I.* 1.

In sepibus, dumetis, ad fossas, nemusculis humidis vulgaris. Aestate. ♃

86. SOLĀNUM.

243. S. DULCAMARA, caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemo cymoso. *Curt. n.* 1. *Fl. dan.* 607. *Engl. bot.* 565. *Sturm I.* 18.

In sepibus humidis et umbrosis vulgaris. Iun. Iul. ♄

244. S. NIGRUM, caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis lateralibus nutantibus. *Curt. n.* 16. *Fl. dan.* 460. *Engl. bot.* 566. *Sturm I.* 1. γ. *S. villosum Willd.* ε. *S. virginicum Ej.*

In ruderatis, cultis fere ubique. γ. rarius. ε. in montosis apricis ad Giebichenstein, Leimbach, Hettstädt. Aestate. ⊙

87. PHYSALIS.

245. PH. ALKEKENGI, foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. *Schk. t.* 45.

In vineis ad Bennstädt, Kölme, Höhnstädt copiose. Iul. ♃

88. VINCA.

246. V. MINOR, caulibus procumbentibus, foliis elliptico-lanceolatis margine glabris, floribus pedunculatis, dentibus calycinis lanceolatis. *Curt. n.* 29. *Engl. bot.* 917.

In dumetis umbrosis, ad Giebichenstein, links vom Dorfe, ad Liebenau, Zöberitz. Maio. ♃

89. CAMPANULA.

* *Foliis laevioribus angustioribus.*

247. C. ROTUNDIFOLIA, foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Curt. n.* 38. *Fl. dan.* 1086. *Engl. bot.* 866.

In pascuis, nemoribus vulgaris. Aestate. ♃ Folia *radicalia saepe emortua desunt. Variat flore coeruleo et albo. Varietas caule unifloro (Fl.*

dan. 189.) *in alpestribus et rupibus non raro provenit. Nec est tamen C. uniflora L. (Rafn dan. 2. 83.)*

248. C. PATULA, foliis strictis, radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula, calyce denticulato, *Fl. dan.* 373. *Engl. bot.* 42. *Cf. Cavan. ann. n.* 7. *p.* 20. 21.

In nemoribus, der Heide, dem Mittelholze, dem Lindberge etc. passim. Iul. ♃

249. C. RAPUNCULUS, foliis undulatis, radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Engl. bot.* 283. *Schk. t.* 39.

Ad sepes, versuras agrorum, in campis herbidis. Iun. Iul. ♃

250. C. PERSICIFOLIA, foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. dan.* 1087.

In nemoribus montosis et dumetis frequens. Iul. ♃

** *Foliis scabris latioribus.*

*251. C. BARBATA, caule simplici subunifolio, foliis lanceolatis obtusiusculis integerrimis, corolla barbata, capsula 5-loculari sinubus reflexis obtecta. *Jacqu. obs.* 2. *t.* 37.

In monte Galgenberg rarissime. Aug. ♃ *Cf. Schrank salisb. p.* 71.

252. C. GLOMERATA, caule simplici angulato, capitulo terminali, foliis ovatis crenatis scabris. *Engl. bot.* 90.

In montibus calcareis ad Bennstädt, am süssen See, bei Karsdorf. Iul. ♃

253. C. CERVICARIA, foliis lanceolato-linearibus undulatis hispidis, floribus axillaribus terminalibusque aggregatis. *Fl. dan.* 787.

In nemoribus montosis ad Seeben, Rocken- und Mittelholz, bei Branderode etc. Iun. Iul. ♃

254. C. RAPUNCULOIDES, caule ramoso, foliis cordato-lanceolatis, floribus secundis sparsis, calycibus reflexis. *Engl. bot.* 1369.

In hortis, cultis, in nemoribus vulgaris. Iul. Aug. ♃.

255. C. BONONIENSIS, caule paniculato, foliis ovato-lanceolatis leviter serratis subamplexicaulibus. (*Moris. vol.* 2. *sect.* 5. *tab.* 4. *f.* 38. *non exacte quadrat.*)

In dumetis et nemoribus hinter Kröllwitz, in der Gerdorfer wüsten Feldmark. ♃

256. C. TRACHELIUM, caule angulato, foliis cordato-lanceolatis acute serratis, calycibusque hispidis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Fl. dan.* 1026. *Engl. bot.* 12.

In nemoribus et dumetis der Heide, bei Liebenau, Döllnitz etc. Iul. Aug. ♃

90. SAMOLUS.

257. S. VALERANDI, foliis obtusis, racemo multifloro, pedicellis bracteolatis. *Curt. n.* 45. *Fl. dan.* 198. *Schk. t.* 40.

Ad stagnum Kölmense frequens, an der Salzke bei Benckendorf und Salzmünde. Iul. Aug. ♃

91. LONICERA.

258. L. XYLOSTEUM, pedunculis bifloris, baceis distinctis, foliis ovatis integerrimis pubescentibus. *Fl. dan.* 808.

In sylvis ad Lodersleben, Schmon passim. Iun. ♄

92. JASIONE.

259. J. MONTANA. *Curt. n.* 41. *Fl. dan.* 319. *Schk. t.* 266. *Engl. bot.* 882. *Sturm I.* 9.

In pascuis siccioribus et ericetis frequens. Iun. Iul. ⊙

93. PHYTEUMA.

260. Ph. orbiculare, capitulo ſubrotundo, foliis crenatis ciliatis, radicalibus cordato-ovatis. *Engl. bot.* 142.

In montoſis calcareis, auf dem Vogelsberge bei Bennſtädt. Maio. Iun. ♃.

261. Ph. spicatum, ſpica oblonga elongata, foliis radicalibus cordatis duplicato-ſerratis petiolatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Fl. dan.* 362. *Schk. t.* 39.

In nemoribus montoſis ad Lodersleben, Schmon, Ziegelrode, Mücheln, Brehna etc. Iun. ♃

94. RHAMNUS.

262. Rh. frangula, inermis, foliis integerrimis glabris venoſis, bacca 2—3-ſperma. *Fl. dan.* 278. *Engl. bot.* 250. *Schk. t.* 46.

In nemoribus et dumoſis frequens. Maio, Iun. ♄

263. Rh. catharticus, ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis-ſerratis nervoſis, bacca 4-ſperma. *Fl. dan.* 850.

Ibidem cum priori. ♄ *Tironi ignoſcendum, ſi, dum naturalem generis indolem ignorat, alio loco, vel Cl. XIX. vel Cl. IV. quaerit.*

95. EVONYMUS.

264. E. europaeus, floribus pleriſque 4-fidis, petalis acutis, ramis laevibus. *Engl. bot.* 362. *Fl. dan.* 1087.

In ſylvis, nemoribus, dumetis vulgaris. Maio. ♄

96. IMPATIENS.

265. I. noli tangere, pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. dan.* 582. *Engl. bot.* 937. *Schk. t.* 270. *Sturm I.* 5.

In nemoribus umbroſis humidis, auf der Raben-

insel bei Bölberg copiose, bei Dieskau, Holzweissig. Iul. Aug. ♃

97. VIOLA.

266. V. HIRTA, acaulis, foliis cordatis serratis petiolisque hispidis, calycibus obtusis. *Curt. n.* 10. *Fl. dan.* 618. *Engl. bot.* 894. *Sturm I.* 11.

In nemoribus et dumetis, der Heide, bei Seeben, Gutenberg. Maio. ♃

267. V. ODORATA, acaulis, stolonibus reptantibus, foliis cordatis petiolisque glabriusculis, calycibus obtusis. *Curt. n.* 9. *Fl. dan.* 309. *Engl. bot.* 619. *Sturm I.* 11.

In pomariis, ad sepes, fossarum aggeres vulgaris. Mart. Apr. ♃ *Seriores flores apetalos fructiferos observarunt iam Curtisius, Sturmius l. c. et Schkuhrius (Handb. 3. p. 186.)*

268. V. PALUSTRIS, acaulis, foliis reniformi-cordatis crenatis glabris, radice repente. *Curt. n.* 36. *Engl. bot.* 444. *Sturm I.* 11.

In paludibus ad Dölau, Lieskau, Seeben, Gutenberg. Apr. Maio. ♃

269. V. CANINA, caule adultiori adscendente canaliculato, foliis oblongo-cordatis, calycibus acutis. *Curt. n.* 18. *Engl. bot.* 620. *Sturm I.* 11.

In pascuis apricis, nemoribus sylvarumque marginibus. Apr. ♃ *Variat flore albo.*

270. V. MONTANA, caule erecto, foliis cordatis oblongis serratis, stipulis dentatis.

In pascuis, nemorosis in der Lucke, ad Lieskau etc. Maio. ♃. *Huc pertinet V.* persicifolia, *foliis ovato-lanceolatis. Schk. t.* 269.

271. V. MIRABILIS, caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis fructiferis,

radicalibus corollatis abortientibus. *Dill. elth. t.* 303.

In nemoribus umbrosis Zorgs, Lindberg. Iun. ♃

272. V. TRICOLOR, caule angulato diffuso, foliis oblongis dentato-crenatis, stipulis lyrato-pinnatifidis.

α. corollis calyce glabro maioribus. Curt. n. 24. *Engl. bot.* 1287. *Fl. dan.* 623. *Sturm I.* 11.

β. corollis calycem hirsutum aequantibus. V. arvensis *Rath., Hofm.*

In cultis, hortis et agris frequens. Apr. etc. ☉

98. RIBES.

* *Inermia.*

273. R. RUBRUM, racemis glabris pendulis, bracteis exiguis, floribus planiusculis, petalis obcordatis, foliis quinquelobis duplicato-serratis. *Fl. dan.* 967. *Engl. bot.* 1289. *Sturm I.* 4.

Ad sepes et in sylvis rarius. Apr. Maio. ♄

274. R. ALPINUM, racemis erectis, bracteis flore longioribus, foliis trilobis subtus lucidis. *Fl. dan.* 967. *Suensk bot.* 223.

In nemoribus montosis, Zorgs, Lindberg, Mittelholz, Brennau, Badendorfer Holz bei Neehausen, ad Lodersleben, Schmon, Hackenholz bei Mücheln. Apr. Maio. ♄ Baccae *rubrae insipidae.*

275. R. NIGRUM, racemis pilosis pendulis, pedunculo simplici ad basin, floribus oblongis, foliis subtus glandulosis. *Fl. dan.* 556. *Engl. bot.* 1291.

Ad sepes et in dumetis am Löberbach bei Benndorf, Zöckeritz. Apr. Maio. ♄ Folia *olentia; baccae nigrae.*

** *Aculeatae.*

276. R. Grossularia, petiolis pilosis, pedunculis unifloris, bracteis binis, baccis hirsutis. *Fl. dan.* 546. *Engl. bot.* 1292. *Sturm I.* 4.

In lapidicina ad Lieskau. Apr. ♄

277. R. Uva crispa, pedunculis unifloris, bracteis connato-tubulosis, baccis glabris. *Schmidel ic. t.* 1.

In nemoribus, Mittelholz, am Petersberge. Apr. ♄

99. HEDERA.

278. H. Helix, foliis ovatis lobatisque. *Fl. dan.* 1027. *Curt. n.* 8. *Engl. bot.* 1267. *Schk. t.* 49.

In nemoribus montosis umbrosis, ad arbores vetustas am Petersberge, bei Schmon. Sept. ♄

100. GLAUX.

279. G. maritima. *Fl. dan.* 548. *Gärtn. carpol. p.* 37. *t.* 184. *Engl. bot.* 13.

In pratis humidiusculis, der kleinen Wiese, bei Dieskau, Bruckdorf, bei Kölme, Langenbogen, am salzigen See copiosissime. Iun. ♃

101. THESIUM.

280. Th. Linophyllum, panicula foliacea, foliis linearibus nervosis. *Engl. bot.* 247. *Schk. t.* 51. *Fl. dan.* 1205. *Th. pratense, intermedium et montanum Schrad. spicil. p.* 26. 27. *leves varietates sunt. Nec aliter de Th. ebracteato Haynii (Schrad. Journ.* 1800. *I. p.* 30.) *iudicare possum. Cf. Rudolphi ib.* 1800. *II.* 216, 217.

In pratis sylvaticis et nemoribus montosis, am Donnerberge hinter Kröllwitz, in der Heide, dem Rockenholze etc. Maio, Iun. ♃

DIGYNIA.

102. CUSCUTA.

281. C. EUROPAEA, floribus subsessilibus, corollae fauce nuda. *Fl. dan.* 199. *Engl. bot.* 378. *Sturm* I. 10.

Parasitica in Polygono Persicaria, Euphorbia palustri im Görz bei Wörmlitz, in Genista tinctoria auf der Benndorfer Wiese am Löberbach, in Solano Dulcamara ad Nietleben. Iul. ⊙

282. C. EPITHYMUM, floribus sessilibus, staminibus basi squama crenata munitis. *Fl. dan.* 427. *Engl. bot.* 55.

Parasitica in Thymo Serpyllo in der Heide, in ipso Dicrano scopario semel inveni. Aug. ⊙

103. ASCLEPIAS.

283. A. VINCETOXICUM, foliis cordato-ovatis tenuissime ciliatis. *Sturm* I. 9. *Schk. t.* 55.

In montosis apricis, rupibus ad Kröllwitz, Seeben, Gutenberg, der Heide etc. frequens. ♃

104. GENTIANA.

284. G. PNEUMONANTHE, corolla campanulata 5-fida, floribus pedunculatis, foliis linearibus. *Fl. dan.* 269.

In pratis paludosis turfosis, ad Benndorf copiosissime cum Tofieldia palustri et Schoeno albo, zwischen Radegast und Zörbig. Aug. ♃

285. G. ACAULIS, corolla infundibuliformi 5-fida caulem quadrangulum subaequante, foliis ovato-oblongis. *Sturm* I. 4.

In montosis ad Leimbach et Ziegelrode rarissime. Apr. ♃

286. G. GERMANICA, corolla hypocrateriformi 5-fida barbata, laciniis limbi ovatis acutis, calycinis aequalibus, foliis ovato-lanceolatis, internodiis

ramorum longioribus. *Willd. Fl. dan.* 328. *G. Amarella Leyss. G. pratensis Frölich. (Rafn dan. I. 219.)*

In montosis siccis zwischen Rocken- und Mittelholz, bei Bennstädt auf dem Vogelsberge, auf den Schmonschen Bergen copiose. Sept. ⊙

287. G. Amarella, corolla hypocrateriformi 5-fida barbata, laciniis limbi lanceolatis acutis, calycinis subaequalibus, foliis lanceolatis, internodiis ramorum brevioribus. *Willd. Schmidt in Röm. Arch. I. t. 5. f. 15. G. campestris Leyss.. G. lancifolia Rafn.*

In pratis siccioribus ad Gerbstädt, auf dem Orlasberge hinter Memleben. Sept. ⊙ Corollae *angustiores*, folia *angusta lanceolata*, rami *breviores hanc speciem a priore satis discriminant.* Radix *utrinque flava.*

288. G. uliginosa, corolla hypocrateriformi subquadrifida acuta fauce barbata, calycibus subaequalibus, caule ramoso tetragono basi subalato. *Willd.*

In pratis montosis rarius ad Burgscheidungen et Karsdorf. Aug. ⊙

Planta *biuncialis*, corolla *coerulescens*, caulis *basi subalatus. (Gentianella brevi folio Knauth p. 8., quam Rothius credit esse G.* nivalem, *ad radices montis sereni inventa, forte huc pertinet. Namque synonymon I. Bauhini hist. III.* 526. Gentiana quarta Clusii *cum icone sine dubio huc refertur, cum et in pratis prope Basileam semet invenisse Bauhinus testetur).*

289. G. campestris, corolla hypocrateriformi quadrifida obtusa fauce barbata, calycinis laciniis duabus maximis. *Fl. dan.* 367. *Engl. bot.* 237.

In pratis ad Lodersleben abundanter. Sept. ⊙

290. G. cruciata, corollis hypocrateriformibus quadrifidis nudis verticillatis sessilibus, caule com-

presso, foliis ovato-lanceolatis nervosis vaginantibus. *Jacqu. austr. t.* 372.

In montosis apricis ad Schraplau. *Kohl.* Iul. ♃

105. ATRIPLEX.

291. A. ROSEA, caule diffuso, foliis ovatis basi cuneato-truncatis incanis dentatis, valvulis seminiferis quadrangulis dentatis. *Schk. t.* 350.

In ruderatis, pagis copiose. Aug. ⊙

292. A. HORTENSIS, caule erecto, foliis triangularibus, valvulis seminiferis subrotundis integerrimis.

In ruderatis, reiectamentis hortorum. Aug. ⊙

293. A. PATULA, caule ramosissimo, foliis lanceolatis subhastatis, valvulis seminiferis dorso muricatis. *Schk. t.* 347. *Engl. bot.* 936. *A. marinbe species Valerando. I. Bauh. II.* 974.

In ruderatis, ad vias frequens. Aug. Sept. ⊙

Huc A. hastata, *Leyss. et Curt.* n. 20. *quae solummodò differt foliis magis hastatis. Vera enim differt valvulis reticulato-membranaceis dentibus longe setaceis. Smith.*

*294. A. ANGUSTIFOLIA, caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis integerrimis, infimis subhastatis, valvulis seminiferis hastatis integerrimis laeviusculis. *Smith. Petiv. h. brit. t.* 7. *f.* 5. *A. vulgaris angustifolia cum folliculis I. Bauh. hist. II.* 973.

In cultis, ruderatis ad Trebnitz. *Kruse.* Aug. Sept. ⊙

*295. A. NITENS, caule herbaceo, foliis triangularibus sinuato-dentatis, supra nitidis, infra cinereis, valvulis seminiferis triquetris integerrimis. *Schk. t.* 348. *Rebent. neom.* 126.

In hortis, cultis vulgaris. Sept. ⊙

296. A. LACINIATA, caule subdecumbente, foliis deltoidibus dentatis incanis, valvulis seminiferis utrinque et dorso dentatis. *Engl. bot.* 165.

Ad lacum salsum, an der Salzke. Aug. ☉.

*297. A. TATARICA, caule ramoso patulo, foliis triangularibus basi cuneatis dentatis, valvulis seminiferis subdeltoidibus integris. *Schk. t.* 349.

In umbrosis ad Nietleben. ☉

106. CHENOPODIUM.

* *Foliis angulosis.*

298. CH. BONUS HENRICUS, foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Curt. n.* 51. *Fl. dan.* 579.

In ruderatis, pagis, ad vias, in fimetis, e. g. in Nietleben, Giebichenstein. Maio—Iulio. ☉

299. CH. URBICUM, foliis triangularibus subhastatis denticulatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis subaphyllis. *Fl. dan.* 1148. *Ch. latifolium minus ramosum Buxb. p.* 69. *c. ic. bona.*

In ruderatis pinguibus, ad aggeres fossarum, in pagis. Aug. ☉

300. CH. RUBRUM, foliis rhomboideo-triangularibus sinuato-dentatis basi productis, racemis erectis compositis foliolosis. *Fl. dan.* 1149. *Curt. n.* 71.

In ruderatis et fimetis. Aug. ☉

301. CH. MURALE, foliis ovatis basi productis nitidis acutis dentatis, paniculis ramosis aphyllis. *Curt. n* 61.

Iisdem locis eodemque tempore cum prioribus. ☉

302. CH. HYBRIDUM, foliis cordatis acuminatis angulato-dentatis, paniculis ramosis divaricatis aphyllis. *Curt. n.* 42.

Iisdem locis, sed minus frequens. ☉ *Odore foetido Stramonii et foliis cordatis basi non productis a priori differt.*

303. CH. ALBUM, foliis rhomboideo-ovatis erosis postice integris, superioribus oblongis integerrimis, racemis ramosis erectis subaphyllis, seminibus laevibus. *Curt. n.* 16. *Huc Ch. viride Leyss.* et *fl. dan.* 1150. *quod, monente Smithio, differt solummodo colore magis viridi, foliis angustioribus et ramis laxioribus.*

In hortis, fimetis, aggeribus fossarum vulgare. Aug. ☉

*304. CH. FICIFOLIUM, foliis hastato-sinuatis erosis postice integris, superioribus oblongis integerrimis, racemis ramosis erectis subaphyllis, seminibus excavato-punctatis. *Smith. Ch. viride Curt. n.* 18.

In hortis et eorum reiectamentis nonnunquam, sed rarius observatur. Aug. ☉

305. CH. GLAUCUM, foliis omnibus oblongis sinuato-repandis subtus glaucis, racemis glomeratis aphyllis, caule diffuso. *Fl. dan.* 1151.

Ad ripas Salae hinter den kön. Salinen, in aggeribus fossarum, bei Kölme, minus frequens. Aug. ☉

** *Foliis integris.*

306. CH. OLIDUM, foliis rhombeo-ovatis integerrimis, racemis conglomeratis. *Curt. n.* 160. *Fl. dan.* 1152. *Ch. Vulvaria L.*

In pagis rarius. Aug. ☉ Planta *pulverulento-canescens, piscium salsorum semi-putridorum more foetet.*

307. CH. POLYSPERMUM, foliis ovatis integerrimis, paniculis laxis divaricatis aphyllis. *Curt. n.* 20. *Fl. dan.* 1153.

In hortis et agris olerum passim, im Görz bei Wörmlitz. Aug. ⊙

308. Ch. maritimum, foliis subulatis semicylindricis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis. *Fl. dan.* 489. *Engl. bot.* 633.

Ad lacum salsum, ad stagnum Kölmense copiose. Aug. ⊙

107. HERNIARIA.

309. H. glabra, glabra herbacea. *Fl. dan.* 529. *Engl. bot.* 206. *Schk. t.* 56.

In apricis glareosis arenosis, auf dem Pfännerholzplatz, hinter Kröllwitz, vor der Heide frequens. Iul. Aug. ♃

108. ULMUS.

310. U. campestris, foliis duplicato-serratis basi inaequalibus, floribus subsessilibus conglomeratis pentandris tetrandrisque, samaris glabris. *Fl. dan.* 632. *Schk. t.* 57. a.

Ad pagos vulgaris. Apr. ♄ *Huc et U.* suberosa *Ehrh. specie certe non distincta.*

311. U. effusa, foliis duplicato-serratis basi inaequalibus, floribus effusis pedunculatis octandris, samaris ciliatis. *U. octandra Schk. l. c. U. ciliata Ehrh. U. montana Smith. U. folio latissimo Buxb. p.* 340.

Ad pagos, in Pulverweiden frequens. Apr. ♄

UMBELLATAE.

109. ERYNGIUM.

312. E. campestre, foliis amplexicaulibus pinnato-laciniatis. *Fl. dan.* 554. *Engl. bot.* 57.

In campis aridis, versuris, ad vias ubique. Iul. ♃

110. HYDROCOTYLE.

313. H. vulgaris, foliis peltatis subrotundis lucidis, umbellis 5-floris. *Curt. n.* 63. *Fl. dan.* 90.

In paludibus ad Lieskau, Dölau copiose, sed raro floret. Iun. Iul. ♃

III. SA[illegible]ULA.

314. S. EUROPAEA, foliis sep[illegible]fidis, laciniis inciso-serratis, involucris pinnatifidis, floribus sessilibus. *Fl. dan.* 283. *Engl. bot.* 98.

In nemoribus et sylvis, der Heide, der Brennau bei Fienstädt, am Petersberge, bei Lodersleben frequens. Maio, Iun. ♃

112. BUPLEURUM.

315. B. ROTUNDIFOLIUM, involucro universali nullo, foliis perfoliatis ovatis acutis. *Engl. bot.* 99. *Sturm* I. 5.

Inter segetes ad Bennstädt, Kölme, Langenbogen frequens. Iul. ⊙

316. B. LONGIFOLIUM, involucro universali 3- aut 5-phyllo, partialibus pentaphyllis ovatis, foliis radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus ovatis.

In montibus an der Unstrut, besonders auf dem Orlasberge hinter Memleben und Langenberge bei Möncherode. Iun. ♃

317. B. FALCATUM, involucro universali sub 5-phyllo, partialibus pentaphyllis acutis, foliis radicalibus oblongo-petiolatis, caulinis lanceolato-linearibus, caule flexuoso.

In nemoribus montosis vulgare. Iun. Iul. ♃

Folia *radicalia ovato-oblonga a Dodonaei (pempt. V. lib. I. c. 14. p.* 633.) *inde temporibus impasuerunt plerisque botanicis, ut B. rigidum eum nostro commutarent. Quamvis Dodonaeus bene iconem veri B. rigidi, plantae monspeliensis, expresserit. quamvis probe Bauhinus (pin.* 278.) *hoc B.* folio rigido, *illud B.* folio subrotundo *s.* vulgatissimum *nominaverit, Ruppius tamen (jen.* 280, 281.) *utrumque*

commutavit, recte dubitante Hallero, verene differat utraque [illegible]s. Confudit egregius Knauthius (88 [illegible] B. *folio rigido in sylvis montis sereni in* [illegible] *testatur; commutavit Buxbaumius* (47.) *et ipse Leysserus; qui Knauthii verba solummodo transscripsisse videntur. Quicunque iconem Dodonaei adspexerit, apud nos inventum iri eam plantam monspeliensem desperabit. Sic etiam verum esse B.* ranunculoides, *quod nonnulli in vineis nostris Mansfeldensibus semet invenisse adseverant, nego.*

318. B. TENUISSIMUM, umbellis simplicibus, alternis sub 3-floris, involucris 5-phyllis subulatis. *Fl. dan.* 1090. *Engl. bot.* 478.

In pascuis editioribus ad lacum salsum bei Röblingen, ad ripas der Unstrut, bei Nebra und Freyburg, bei Rossbach und Mark-Rölitz. Aest. ☉

113. ASTRANTIA.

*319. A. MAIOR, foliis radicalibus 5-lobis, lobis 3-fidis acutis dentatis, involucellis lineari-lanceolatis integerrimis. *Schk.* *t.* 60.

In montibus an der Unstrut, auf dem Orlasberge hinter Memleben. ♃

114. DAUCUS.

*320. D. CAROTA, fructibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Fl. dan.* 723. *Engl. bot.* 1174.

In pratis et pascuis fere ubique. Iun. Iul. ♂

Rudimentum umbellae centralis carnosum rubrum imposuit Leyss., ut D. mauritanicum *hic quaereret, quem verum icone expressit Allion. ped. t.* 6. *f.* 1.

115. CAUCALIS.

321. C. DAUCOIDES, umbellis trifidis nudis, umbellulis tricarpis, involucellis triphyllis, foliis su-

pradecompositis. *Engl. bot.* 197. *C. leptophylla Schk. t.* 61. *nec Linn.*

In vineis nostris, ipsis agris adiacentibus, solo calcareo satis vulgaris. Aestate. ☉.

322. C. LATIFOLIA, umbellis trifidis involucratis, umbellulis pentacarpis, foliis pinnatis serratis. *Engl. bot.* 198.

In agris, solo calcareo rarius, inter Gleina et Ebersrode, diesseits Freyburg: Aug. ☉

Umbellulae *plerumque rubrae*; fructus *setis purpureis muricatus.*

323. C. ANTHRISCUS, umbellis multifidis confertis, involucro polyphyllo, foliolis pinnatifidis scabris, lacinia terminali elongata. *Curt. n.* 63. *Fl. dan.* 919. *Engl. bot.* 987. *Tordylium Anthriscus. Leyss.*

In sepibus, dumetis. Iun. ☉

116. CONIUM.

324. C. MACULATUM, caule ramosissimo nitido maculato, foliis supradecompositis. *Curt. n.* 7.

In ruderatis, fimetis et hortis satis vulgaris. Aug. ♂

Herba *differt ab Apio Petroselino foliis opacis, odore murino, foliolis paullo latioribus brevioribus, caule petiolisque rubro maculatis.*

117. SELINUM.

325. S. PALUSTRE, lactescens, caule striato solitario, foliis subtripinnatis, pinnulis pinnatifidis, lacinulis lineari-lanceolatis cuspidatis, involucro universali polyphyllo, foliolis margine membranaceis, petalis involutis, stylis post anthesin divaricatis. *Riv. t.* 266. *Engl. bot.* 229. *Fl. dan.* 412.? *Schk. t.* 63.

In paludibus ad Dieskau. Iul. Aug. ♃

† 326. S. SYLVESTRE, lactescens, caulibus numerosis laevibus inferne ramosis, foliis subtripinnatis, pinnulis incisis, lacinulis ovatis obtusiusculis,

involucro universali polyphyllo, foliolis margine membranaceis, petalis explicatis, stylis post anthesin rectis. *Dodon. pempt. VI., p.* 699. *Moris. sect.* 9. *t.* 17. *f.* 2.

Im feuchten Busche bei Seeben *Knauth* 91., beim Fasanenhause *Rupp.* 276., *Leyss.* 69, 70. Ipse nondum inveni.

De iconibus citatis certus sum. Minus exploratae sunt icones fl. dan. 257. *et* 412., *quarum illa ad S. palustre, haec ad S. sylvestre vulgo traducitur; sed et in hac petala involuta et styli divaricati sunt, quae notae a Linnaeo et Smithio, herbarii Linn. possessore, adducuntur. Cf. de utraque specie saepius confusa Rafnium (dan.* 2. *p.* 353 —355.*), Rothium (germ.* 2. *p.* 352, 353.*), Schumacherum (saelland.* 94.*)*

327. S. CARVIFOLIA, caule sulcato acutangulo, foliis subtripinnatis, pinnulis ovato-lanceolatis pinnatifido-incisis, lacinulis lanceolato-linearibus apice callóso mucronulatis, involucris setaceis, universali deciduo 2—3-phyllo, partialibus polyphyllis. *Fl. dan.* 667.

α. *S.* sylvaticum, *caule altiori, angulis membranaceis, involucro universali minus deciduo.*

In nemoribus montosis, dem Mittel- und Rockenholze. Aug. ♃

β. *S.* pratense, *caule humiliori, angulis acutis, involucro universali subnullo. S. lineare Schum. saelland.* 95.

In pratis humidis vulgare. Iul. ♃

*328. S. PRATENSE, caule laevi vaginato stricto superne ramoso, vaginis foliorum laxis, infimis pendulis, foliis bipinnatis, foliolis linearibus 2—3-fidis acutiusculis, involucris setaceis, universali oligo-, partialibus polyphyllis. *Ic. nostr.* 2. *Seseli dubium Schk. I. t.* 217. *Wohlleb.* 12.

In pratis paludosis hinter dem Donnerberge bei Kröllwitz, bei Lieskau. Aug. ♃

529. S. Cervaria, caule striato ramoso, foliis duplicato-pinnatis, pinnis ovatis trilobis duplicato-serratis, serraturis mucronulatis, imis decussatis. *Lam.*, *Roth.* *Cervaria Riv. pentap.* 258, *Athamanta Cervaria L.*

In nemorosis sylvaticis, ad Gutenberg, in der Heide, im Rocken- und Mittelholz frequens. Iul. ♃

530. S. Oreoselinum, caule substriato dichotomo, foliis triplicato-pinnatis, pinnis remotis divaricatis oblongo-linearibus acutis incisis. *Lam.*, *Roth.*, *Hall.* *Schk.* t. 64. *Oreoselinum Riv. pent.* 254. *Athamanta Oreoselinum L.*

In montosis nemorosis frequens, bei Kröllwitz, Lettin, in der Heide etc. Aug. ♃

118. ATHAMANTA.

531. A. Libanotis, foliis bipinnatis planis, foliolis ovatis incisis, imis decussatis. *Engl. bot.* 138.

In montibus calcareis rarissime ad Nebra et Laucha. Iul. ♃ *Canitie caulis et radiorum umbellae ad Imperatoriam sylvestrem accedit.*

119. PEUCEDANUM.

532. P. officinale, foliis quinquies tripartitis, foliolis linearibus longissimis indivisis. *Schk.* t. 63.

In pratis nemorosis ad Wörmlitz, hinter Gutenberg, bei Könnern an der Saale, und bei Friedeburg. Iul. ♃

533. P. Silaus, foliis decompositis, foliolis pinnatifidis, laciniis oppositis decurrentibus, involucro universali subdiphyllo. *Seseli pratense Riv. pent.* t. 304. *Petiv. h. brit.* t. 28. f. 5.

In pratis fere omnibus vulgatissimum. Iul. ♃

120. LASERPITIUM.

334. L. latifolium, foliis oblique cordatis crenatis, crenis mucronatis, fructuum alis crispis. *Moris. sect. 9. t. 19. f. 1. Schk. t. 67.*

In nemoribus montosis bei Lieskau, im Rocken- und Mittelholze, in der Brennau, dem Badendorfer Holze bei Neehausen. Iul. ♃

335. L. prutenicum, hirtum, foliis bipinnatifidis, pinnis ovatis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis. *Jacqu. austr. t. 153.*

In nemoribus ad Lieskau, dem Mittelholze, dem Abatissinen-Busche bei Kitten, dem Hackenholze, Branderoder Holze, bei Brehna, frequens. Aug. ♃

121. HERACLEUM.

336. H. Sphondylium, foliis pinnatis, foliolis quinis oblongis pinnatifidis dentatis. *Engl. bot. 939. Schk. t. 67.*

In nemoribus et pratis nemorosis frequens. Iul. ♃

β. *H.* angustifolium *Jacqu. pl. vindob. 217. foliolis superioribus ternatis lanceolatis acutis, floribus albidis.*

In sylvis ad Leimbach et Lodersleben. Aug. ♃

H. angustifolium *Leyss. huc pertinet. Etenim vera Linnaei planta habet foliola lanceolato-linearia elongata grosse serrata.*

122. SIUM.

337. S. latifolium, foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis aequaliter serratis. *Fl. dan. 246. Engl. bot. 204.*

In fossis, fluviis, lacubus, stagnis vulgatissimum. Iul. ♃

338. S. angustifolium, foliis pinnatis, foliolis inaequaliter lobatis serratis, umbellis pedunculatis

tis oppositifoliis, caule erecto. *Fl. dan.* 247. *Engl. bot.* 139.

In paludibus et stagnis ad Dieskau, Nietleben. Reideburg. Iul. ♃

✝339. S. NODIFLORUM, foliis pinnatis, foliolis ovatis aequaliter serratis, umbellis sessilibus oppositifoliis, caule procumbente. *Engl. bot.* 639. *Moris. sect.* 9. *t.* 5. *f.* 3.

In fossis ad Seeben invenit *Köhlius* amicus; equidem nondum. Iul. ♃

340. S. FALCARIA, foliis pinnatis rigidis, foliolis linearibus decurrentibus connatis argute serratis, caule ramosissimo. *Moris. sect.* 9. *t.* 8. *f.* 1.

In campis, agris, arvis, pratis siccioribus vulgatissimum. Iul. ♃

123. OENANTHE.

341. OE. FISTULOSA, stolonifera, foliis radicalibus bipinnatis, foliolis planis cuneatis lobatis, caulinis pinnatis filiformibus fistulosis, involucro universali subnullo. *Fl. dan.* 846. *Engl. bot.* 363. *Schk. t.* 70.

In fossis et stagnis, auf dem Badeplatz, bei Passendorf et alibi copiose. Iun. ♃

*342. OE. PEUCEDANIFOLIA, radice tuberosa, foliolis omnibus linearibus, involucro universali nullo. *Pollich. I. t.* 3. *Engl. bot.* 348.

In pratis paludosis circa Trebnitz. Kruse. Iul. ♃

124. PHELLANDRIUM.

343. PH. AQUATICUM, foliorum ramificationibus divaricatis. *Fl. dan.* 1154. *Riv. pent. t.* 311. *Schk. t.* 71.

In fossis, fluviis, lacubus et stagnis vulgare. Iul. ♃

125. CICUTA.

344. C. VIROSA, umbellis oppositifoliis, stipulis petiolo adnatis obtusis. *Fl. dan.* 208. *Engl. bot.* 479. *Schk.* *t.* 71.

In der alten Saale bei Trebnitz. Iul. ♃

126. AETHUSA.

345. AE. CYNAPIUM, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis decurrentibus. *Curt.* *n.* 6. *Engl. bot.* 1192. *Schk.* *t.* 72.

In hortis et ruderatis ubique. Aug. ☉

127. IMPERATORIA.

346. I. SYLVESTRIS, foliis bipinnatis, foliolis ovatis subincisis serratis. *Lam.*, *Desfont.*, *Schk.* *t.* 68! *Angelica sylvestris L.*

In pratis humidis vulgaris. Iul. Aug. ♃

Caulis et umbellae radii rore cano caesio tecti.

347. I. OSTRUTHIUM, foliis ternatis, foliolis ovatis lobatis serratis, infimis basi inaequaliter cordatis. *Schk.* *t.* 74.

In nemoribus montosis ad Löbejün, Hornburg, Eberrode rarius. Iul. ♃

128. SCANDIX.

348. Sc. PECTEN, fructibus longissime rostratis scabriusculis, foliis tripinnatis, foliolis multipartitis linearibus. *Curt.* *n.* 59. *Fl. dan.* 844. *Engl. bot.* 1397.

Inter segetes aestivas ad Nietleben et alibi copiose. Iun. ☉

349. Sc. ANTHRISCUS, fructibus ovatis hispidis, corollis uniformibus, caule laevi. *Curt.* *n.* 5. *Engl. bot.* 818. *Caucalis scandicina Fl. dan.* 863.

Ad pagos, in sepibus, fossarum aggeribus frequens. Maio. ☉

129. CHAEROPHYLLUM.

350. CH. SATIVUM, caule laevi, umbellis lateralibus oppositifoliis. *Lam. Engl. bot.* 1268. *Schk.* t. 73. *Scandix Cerefolium L.*

In hortis et aggeribus. Maio. ⊙

Huc pertinere patet e seminum laevitate. Ceterum nomen ipsum Ch. sativum Linnaeano antiquius, quippe quum a C. Bauhino pin. 152. *et Tournefortio I.* 314. *iam adhibitum fuerit.*

*351. CH. TEMULUM, caule scabro maculato, geniculis tumidis. *Curt. n.* 61. *Fl dan.* 918.

In ruderatis, dumetis, ad sepes ubique. Iun. ♂

352. CH. HIRSUTUM, caule striato hirto, foliolis incisis hirsutis, fructuum rostris maxime divergentibus. *Morif. sect.* 9. *t.* 10. *f.* 6.

In nemoribus montosis ad Lodersleben, Schmon. Iul. ♃

353. CH. SYLVESTRE, caule striato laevi, geniculis tumidiusculis. *Curt. n.* 46. *Schk. t.* 73.

In pratis, ad sepes vulgare. Maio, Iun. ♃

354. CH. BULBOSUM, caule laevi maculato geniculis tumido, basi hirto.

In dumetis humidiusculis, ad Seeben, auf der Peisnitz, in der Lucke et alibi frequens. Iun. ♂

130. SESELI.

355. S. ANNUUM, caule striato subsimplici colorato vaginato, vaginis ventricosis, foliolis linearibus margine scabriusculis, involucellis polyphyllis margine membranaceis umbellulas aequantibus. *Jacqu. austr. t.* 55.

In montibus nemorosis, Zorgs, Lindberg, ad Lieskau, Mittelholz. Iul. Aug. ♂.

356. S. HIPPOMARATHRUM, caule ramoso laevi, vaginis acuminatis, foliolis lineari-filiformibus

subtrifidis, involucellis connato-monophyllis. *Riv. pent.* 313. *Crantz austr. fasc.* 3. *tab.* 5. *f.* 1. 2.

In montibus calcareis ad Bennstädt, Kölme copiose. Iul. ♃

131. PASTINACA.

357. P. SATIVA, foliis simpliciter pinnatis subtus pubescentibus. *Engl. bot.* 556. *Fl. dan.* 1206. *Schk. t.* 76.

In pratis et pascuis ubique. Iul. Aug. ♂

132. ANETHUM.

358. A. GRAVEOLENS, foliis bipinnatis, foliolis setaceis trichotomis. *Schk. t.* 77.

In hortis et agris vulgare. Iul. Aug. ☉ *A. Foeniculum sponte nusquam crescit, nisi in rupibus calcareis Angliae et Madeirae.*

133. CARUM.

359. C. CARVI. *Fl. dan.* 1091. *Schk. t.* 77.

In pratis et pascuis fere ubique. Iun. Iul. ♂

134. APIUM.

360. A. GRAVEOLENS, caule sulcato, foliis ternatis, foliolis caulinis cuneiformibus incisis, umbellis subsessilibus. *Fl. dan.* 790. *Schk. t.* 78. *Engl. bot.* 1210.

In paludibus, ad fossas bei Kölme, Dieskau, Bruckdorf etc. Aug. ♂

135. PIMPINELLA.

361. P. SAXIFRAGA, glabra, foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis argute dentatis, summis linearibus. *Fl. dan.* 669. *Engl. bot.* 407. *Schk. t.* 78.

In pascuis siccioribus et campis aridis vulgaris. Iul. Aug. ♃

362. P. NIGRA, pubeſcens, foliis pinnatis, foliolis radicalibus ſubcordatis inciſis obtuſis dentatis, ſummis linearibus. *Willd.*

In paſcuis nemoroſis ad Gutenberg, Wörmlitz etc. Iul. ♃

363. P. MAGNA, foliis pinnatis, foliolis omnibus ovatis, impari trilobo. *Engl. bot.* 408. *Fl. dan.* 1155. *Umbella rubente dicitur P.* orientalis *Goucn. ill.* 21. *t.* 16.

In pratis humidiusculis, ad Schkopa, Kollenbey, Paſſendorf etc. frequens. Iul. ♃

136. AEGOPODIUM.

364. AE. PODAGRARIA. *Fl. dan.* 670. *Engl. bot.* 940. *Schk. t.* 79.

In hortis et cultis vulgatiſſima. Iun. ♃

TRIGYNIA.

137. VIBURNUM.

365. V. LANTANA, foliis cordatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis. *Engl. bot.* 331. *Kerner* 5. *t.* 34.

In nemoribus montoſis, dem Rocken- und Mittelholze, maxime auf den Schmonſchen Bergen. Maio. ♄

366. V. OPULUS, foliis lobatis acuminato-dentatis, petiolis glanduloſis. *Fl. dan.* 661. *Engl. bot.* 332. *Schk. t.* 81. *Kerner* 5. *t.* 35.

In ſepibus et dumetis humidis, in der Lucke, Peisnitz, im Görz bei Wörmlitz, im Beuchlitzer Buſche. Maio. ♄

138. SAMBUCUS.

367. S. EBULUS, caule herbaceo, ſtipulis foliaceis, cymis tripartitis. *Curt. n.* 36. *Fl. dan.* 1156. *Engl. bot.* 475. *Schk. t.* 83.

In ſepibus ad Reideburg, Kollenbey, Gleſen, Iun. ♃

368. S. NIGRA, caule arboreo, ftipulis fubnullis, foliolis ovatis ferratis, cymis 5-partitis. *Fl. dan.* 545. *Engl. bot.* 476.

In fepibus, ad pagos vulgaris. Iun. ♄

369. S. RACEMOSA, caule arboreo, racemis compofitis ovatis. *Jacqu. ic. rar.* I. *t.* 59. *Kerner* 5. *t.* 33.

In fylvis ad Schmon, Lödersleben, Ziegelrode rarius. Maio. ♄ Folia *quinato-pinnata, foliolis ovato-lanceolatis argute denticulatis*; flores *virides*, baccae *rubrae*.

TETRAGYNIA.

139. PARNASSIA.

370. P. PALUSTRIS. *Fl. dan.* 584. *Engl. bot.* 82. *Schk. t.* 86. *Sturm I.* 13.

In pratis humidis verfus Nietleben et alibi vulgaris. Aug. ♃

PENTAGYNIA.

140. STATICE.

371. ST. ARMERIA, fcapo fimplici capitato, foliis linearibus. *Engl. bot.* 226. *Fl. dan.* 1092. *Sturm I.* 1. *Schk. t.* 87.

In pafcuis, verfuris, collibus herbidis vulgatiffima. Aeftate. ♃

141. LINUM.

372. L. CATHARTICUM, foliis oppofitis obovatis integerrimis, caule fuperne dichotomo, petalis acutis. *Curt. n.* 26. *Engl. bot.* 382. *Schk. t.* 87.

In pratis, verfuris vulgaris. Aeftate. ☉

HEXAGYNIA.

142. DROSERA.

373. DR. ROTUNDIFOLIA, fcapo racemofo, capfula

3-valvi, foliis orbiculatis. *Fl. dan.* 1028. *Engl. bot.* 867. *Dreves et Hayne t.* 2.

In paludibus turfosis ad Lieskau, Dölau, bei Benndorf am Löberbach copiosissime. Iul. ♃

*374. Dr. intermedia, scapo adscendente racemoso, foliis ovalibus, stigmatibus emarginatis. *Engl. bot.* 868. *Dreves u. Hayne t.* 3. *Dros. longifolia Schk. t.* 87.

Ibidem, sed rarius. Iul. ♃

375. Dr. longifolia, scapo erecto racemoso, foliis obverse lanceolatis, stigmatibus clavatis. *Fl. dan.* 1093. *Dreves u. Hayne t.* 3. *Dros. anglica Engl. bot.* 869.

In palude uliginosa ad breiten Saal im Lodersleбischen Holze. Aug. ♃

POLYGYNIA.

143. MYOSURUS.

376. M. minimus, *Curt. n.* 43. *Fl. dan.* 406. *Engl. bot.* 435. *Schk. t.* 88. *Sturm I.* 11.

In agris, cultis, muris limosis frequens. Iun. ⊙

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores calyculati corollacei.*

144. TRIENTALIS. *Cal.* 6-phyllus inferus. *Cor.* petala 6-partita stellata. *Bacca* exsucca unilocularis.

145. BERBERIS. *Cal.* 6-phyllus inferus.

Pet. 6, ad basin glandulis nectariferis 2. *Bacca* 2-sperma.

146. PEPLIS. *Cal.* campanulatus 12-dentatus, dentibus intercalaribus minimis. *Cor.* 6-petala fugacissima. *Caps.* 2-locularis supera.

** *Flores spathacei.*

147. LEUCOIUM. *Cor.* supera 6-petala campanulata, petalis apice incrassatis. *Antherae* obtusae.

148. GALANTHUS. *Cor.* supera 6-petala, petalis 3 interioribus brevioribus emarginatis. *Stigma* et *Antherae* subulatae.

149. ALLIUM. *Cor.* infera 6-petala, petalis ovatis. *Umbellae* plerumque congestae.

*** *Flores nudi.*

† *Cor. inferae 6-petalae.*

150. ORNITHOGALUM. *Cor.* persistens patens. *Stam.* basi dilatata.

151. SCILLA. *Cor.* plana. *Stam.* filiformia.

152. PHALANGIUM. *Cor.* plana. *Stam.* glabra. *Sem.* angulata. (*Juss. Tournef. Pers.*)

153. LILIUM. *Cor.* fubcampanulata unguibus linea nectarifera canaliculata exaratis. *Capf.* 3-valvis, valvis interiecto filo recticulato connexis.

154. TULIPA. *Cor.* campanulata. *Styl.* o. *Stigm.* 3-lobum. *Sem.* plana.

†† *Cor. infera* 1-*petala fexfida.*

155. HYACINTHUS. *Cor.* campanulata, poris ad ovarium 3 nectariferis. *Capf.* 3-locularis.

156. CONVALLARIA. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 3-gonum. *Bacca* 3-locularis.

157. ASPARAGUS. *Cor.* 6-partita. *Stigm.* 3. *Bacca* 3-locularis.

158. ACORUS. *Cor.* planiuscula, petalis inflexis. *Antherae* didymae. *Spadix* multiflorus.

**** *Flores glumacei.*

159. JUNCUS. *Glum.* 2-phylla. *Cor.* 6-petala. *Stigmata* 3. *Capf.* fupera 3-valvis polyfperma.

***** *Flores nulli.*

160. CALLA. *Spatha* monophylla ovato-cordata. *Spadix* fimplex fuperne

octonis, medio ſenis, inferne quaternis ſtaminibus circa quodvis germen tectus. *Antherae* didymae. *Bacca* carnoſa 6—8-locularis.

TRIGYNIA.

161. COLCHICUM. *Flos* ſpathaceus. *Cor.* 6-petaloidea, tubo radicato. *Capſ.* inflata 3-locularis.

162. TRIGLOCHIN. *Cal.* 6-phyllus. *Styl.* o. *Capſ.* baſi dehiſcens.

163. TOFIELDIA. *Cal.* 3-lobus. *Pet.* 6. *Capſ.* 3 polyſpermae.

164. RUMEX. *Cal.* 6-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 1. triquetrum.

POLYGYNIA.

165. ALISMA. *Cal.* 3-phyllus. *Pet.* 3. *Capſ.* plures aggregatae monoſpermae.

Polygonum Perſicaria, Hydropiper, minus (VII), Lythrum Hyſſopifolia (VIII), Cl. XII, Ariſtolochia (XVII), Fumaria (XIV).

* * *

MONOGYNIA.

144. TRIENTALIS.

377. Tr. europaea. *Fl. dan.* 84. *Engl. bot.* 13. *Sturm I,* 17. *Schk. t.* 103.

In nemorosis montosis ad Lindberg, (hodie fere evanuit) ad Hornburg et Farnstädt rarius. Maio, Iun. ♃ *Numerus variat a 5 — 7.*

145. BERBERIS.

378. B. VULGARIS, floribus racemosis, spinis triplicibus, foliorum obovatorum serraturis aristatis. *Fl. dan.* 904. *Engl. bot.* 49. *Schk.* t. 99.

In sepibus et dumetis ad Gutenberg, Seeben, Ostrau, Mücheln. Maio. ♄

146. PEPLIS.

379. P. PORTULA, caule radicante, foliis oppositis obovatis, floribus axillaribus glomeratis. *Michel.* t. 18. f. 1. *Curt.* n. 48. *Fl. dan.* 64. *Engl. bot.* 1211. *Schk.* t. 99. *Sturm I.* 1.

In pratis udis ad Nietleben, Dölau et alibi frequens. Iul. Aug. ☉ Petala *saepius nulla.*

147. LEUCOIUM.

380. L. VERNUM, spatha uniflora, stylo clavato. *Schk.* t. 89. *Sturm I.* 11.

In nemoribus umbrosis ad Lodersleben, ad Schkenditz copiose. Mart. Apr. ♃

148. GALANTHUS.

381. G. NIVALIS. *Engl. bot.* 19. *Schk.* t. 89.

In pomariis, ad sepes passim. Mart. ♃

149. ALLIUM.

* *Foliis caulinis planis, umbella bulbifera.*

382. A. ARENARIUM, vaginis foliorum teretibus, foliis ciliatis, spatha mutica, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabriusculis. *Fl. dan.* 290. *Rupp. jen.* 145. t. 2. f. 2. *Engl. bot.* 1358.

In nemoribus montosis, der Heide, dem Mittelholze, der Schleberoder Giehle. Iul. ♃. Flores *rubri*, caulis *ante anthesin nutans. A. Scorodoprasum dubia species.*

383. A. CARINATUM, foliis carinatis, spatha diphylla longissima, umbella globosa, staminibus omnibus subulatis. *Hall. all.* 51. *t.* 2. *I. Bauhin. II.* 561.

In nemoribus montosis, dem Rocken- und Mittelholze. Iul. ♃ Flores *ochroleuci.*

** *Foliis caulinis teretibus, umbella bulbifera.*

384. A. VINEALE, spatha decidua, umbella congesta, staminibus tricuspidatis. *Dodon.* 683.

In nemoribus montosis, der Heide, dem Mittelholz. Iul. ♃ Flores *carnei.*

385. A. OLERACEUM, foliis scabris canaliculatis subtus sulcatis, spatha umbellam laxam superante, staminibus simplicibus. *Hall. all. p.* 49. *t.* 1. *Engl. bot.* 488. *A. virens Lam. encyck.* 1. *p.* 67.

In vineis, pratis et pomariis et montosis passim. Iul. Aug. ♃

Flores *pallide virides, linea purpurascente; adest etiam varietas purpureis floribus, pedicellis laxis longioribus, quae A. paniculatum L. esse videtur. Cf. Haller stirp. n.* 1225. *Gerard. gallopr. p.* 153.

*** *Floribus radicalibus, scapo nudo.*

386. A. ANGULOSUM, scapo subcompresso, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata, staminibus subulatis. *A. petraeum umbelliferum I. Bauh. II.* 564. *Barrel.* 1022. *Gmel. sib. I. t.* 14. *f.* 2.

In montosis rupestribus, ad ripas Unstrut. Iul. ♃

Occurrit in pratis, praesertim auf dem Gürz bei Wörmlitz: A. pratense, folio gramineo, flore albo, Rudbeck. camp. elys. II. p. 159., *quod cum Hallero varietatem huius habeo.*

387. A. URSINUM, scapo semicylindrico, foliis lan-

ceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Fl. dan.* 757. *Engl. bot.* 122.

In nemorosis et pratis humidis, auf der Rabeninsel bei Bölberg, ad Liebenau. Maio. ♃

150. HYACINTHUS.

388. H. COMOSUS, corollis angulato-cylindricis, summis sterilibus longius pedicellatis. *Jacqu. austr. t.* 126.

In nemorosis montosis, der Heide, dem Zorgs und Lindberg, Rocken- und Mittelholz copiose. Iun. ♃

389. H. BOTRYOIDES, corollis globosis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis strictis.

In pomariis graminosis. Maio. ♃

151. CONVALLARIA.

390. C. MAIALIS, scapo nudo semicylindrico, floribus racemosis campanulatis nutantibus. *Curt. n.* 51. *Fl. dan.* 86. *Engl. bot.* 128. *Sturm I.* 14.

In sylvis et nemoribus copiose. Maio. ♃

391. C. POLYGONATUM, caule angulato, foliis alternis amplexicaulibus, floribus axillaribus subsolitariis infundibuliformibus. *Fl. dan.* 377. *Engl. bot.* 280.

In sylvis et nemoribus ad Seeben, Gutenberg, Dölau, Iun. ♃

392. C. MULTIFLORA, caule tereti, foliis alternis amplexicaulibus, pedunculis axillaribus multifloris. *Engl. bot.* 179. *Fl. dan.* 152. *Schk. t.* 97. *Hayne u. Dreves t.* 52.

In sylvis et nemoribus abundanter. Maio. ♃

393. C. BIFOLIA, foliis cordatis petiolatis, corollis rotatis quadrifidis tetrandris. *Fl. dan.* 291. *Sturm. I.* 13.

In nemorosis humidis frequens. Iun. ♃

152. ASPARAGUS.

394. A. officinalis, caule herbaceo tereti inermi, foliis setaceis fasciculatis mollibus, stipulis solitariis. *Fl. dan.* 805 *Engl. bot.* 339. *Schk. t.* 96.
In pratis, nemorosis frequens. Iun. ♃

153. ORNITHOGALUM.

395. O. luteum, caule angulato infra monophyllo, pedunculis umbellatis simplicibus glabris, petalis obtusiusculis. *Fl. dan.* 378. *Engl. bot.* 21.
In sepibus et dumetis humidis, in der Lucke etc. Apr. ♃

396. O. minimum, scapo angulato nudo, pedunculis umbellatis ramosis pubescentibus, petalis acutiusculis. *Sturm I.* 12.
In pomariis, cultis, agris ubique. Apr. ♃
Vereor, saepius confundi cum priori.

397. O. umbellatum, floribus corymbosis, pedunculis longissimis. *Schk. t.* 954.
In collibus ad Trotha, Seeben passim. Maio. ♃

154. SCILLA.

398. Sc. amoena, scapo angulato, pedunculis alternis flore brevioribus, bracteis obtusis brevissimis. *Schk. t.* 94.
In pomariis, cultis; ex oriente cum Aesculo et Datura. Maio. ♃

155. PHALANGIUM.

399. Ph. ramosum, scapo ramoso, foliis planis, pistillo recto. *Fl. dan.* 1157. *Schk. t.* 95. *Anthericum L.*
In collibus nemorosis aut apricis etiam, ad Kröllwitz vulgare, auf der Gimritzer Wiese, auf dem Tannenberge bei Gutenberg copiose. Iun. Iul. ♃

400. Ph. Liliago, scapo simplicissimo, foliis planis, pistillo declinato. *Fl. dan.* 616. *Anthericum L.*
In collibus apricis ad Kölme, Bennstädt. Iul. ♃

156. LILIUM.

401. L. Martagon, foliis verticillatis ovato-lanceolatis, corollis reflexis revolutis. *Jacqu. austr. t.* 351.

In nemoribus montosis umbrosis, Rocken- und Mittelholze, ad Ostrau, in der Abatissine bei Kitten, in den Schmonschen Bergen, bei Erdeborn et alibi frequens. Iun. ♃.

157. TULIPA.

402. T. sylvestris, flore solitario subnutante, foliis lanceolatis, staminibus basi hirsutis. *Fl. dan.* 375. *Engl. bot.* 63. *Schk. t.* 93.

In nemoribus rarius. Maio. ♃.

158. ACORUS.

403. A. Calamus, scapi mucrone longissimo foliaceo. *Smith. Engl. bot.* 356. *Fl. dan.* 1158. *Schk. t.* 97.

In fossis prope Passendorf et alibi frequens. Iul. ♃.

159. JUNCUS.

* *Panicula laterali.*

404. J. conglomeratus, culmo nudo stricto, panicula conglobata, floribus triandris, capsula subrotunda obtusa. *Host III. t.* 82. *Fl. dan.* 1094.

In uliginosis, fossis vulgatissimus. Iun. Iul. ♃.

405. J. glaucus, culmo nudo glauco apice inflexo tereti, panicula erecta, capsulis oblongis stylo persistente coronatis. *Host III. t.* 81. *Fl. dan.* 1196. *Moris. III. s.* 8. *t.* 10. *f.* 13. (*sed non f.* 25.) *J. inflexus Leyss.*

In pascuis et pratis humidis vulgaris. Iun. Iul. ♃.

406. J. effusus, culmo nudo stricto, panicula supra-decomposita effusa, capsulis subclavatis obtusis. *Host III. t.* 83. *Fl. dan.* 1096.

In uliginosis, ad fossas frequens. Iun. Iul. ♃.

407. J. FILIFORMIS, culmo nudo filiformi nutante, panicula simplici bracteata, pedunculis subbifloris, capsulis subrotundis ovatis. *Host III. t.* 84. *Fl. dan.* 1207. *Engl. bot.* 1157.

In paludibus turfosis ad Zöckeritz et Benndorf am Löberbach. Iul. ♃

** *Panicula vel corymbo terminali, pedicellis unifloris.*

408. J. SQUARROSUS, culmo nudo, panicula elongata, capsulis obtusis, foliis setaceis canaliculatis. *Fl. dan.* 430.

In caespitosis, ad vias passim. Iun. ♃

409. J. BUFONIUS, culmo folioso subramoso, foliis linearibus canaliculatis, paniculae dichotomae ramis multifloris; petalis acuminatis capsula obtusa longioribus. *Host III. t.* 90. *Fl. dan.* 1098.

In humidis umbrosis, im Seebenschen Busche copiose. Iun. Iul. ☉

410. J. BULBOSUS, culmo folioso simplici compressiusculo, foliis canaliculatis, corymbo terminali foliis floralibus breviori, capsula subrotunda obtusa corollam excedente. *Willd. sp. Rostkov. junc. Host III. t.* 89. *Fl. dan.* 431.

In pratis et pascuis humidis, campis herbidis vulgatissimus. Iun. Iul.

411. J. PILOSUS, foliis planis pilosis, corymbi subsimplicis pedunculis unifloris reflexis, glumis laevibus, petalis capsula obverse pyriformi brevioribus. *Host III. t.* 100. *Curt. n.* 59.

In nemoribus. Apr. Maio. ♃

*** *Corymbo terminali e capitulis 2- vel multifloris composito.*

*412. J. SPADICEUS, foliis canaliculatis glabris subciliatis, vaginis pilosis, panicula decomposita

laxa, nutante, glumis ciliatis, petalis capsula longioribus. *Host III. t. 96. Vill. delph. II. t. 6.*

In nemoribus montosis ad montem Serenum et Hornburg. Maio, Iun. ♃

*413. J. nemorosus, culmo folioso subramoso, foliis planis pilosis, paniculae ramis erectis, glumis ciliatis subuncinis, petalis acuminatis capsula subrotunda longioribus. *Host III. t. 97.*

In nemoribus non rarus. Maio. ♃

Confunditus vulgo cum J. piloso, a quo tamen differt et glumis ciliatis et capsulae forma et petalorum longitudine.

414. J. albidus, foliis planis linearibus pilosis, corymbo decomposito patulo foliis breviori, capitulis subquadrifloris, petalis subaequalibus, capsula ovali stylo persistente coronata. *Host III. t. 95.*

In nemoribus montosis, der Heide et alibi. Iun. ♃

415. J. sylvaticus, culmo erecto, foliis nodoso-articulatis teretibus, panicula supradecomposita, petalis mucronulatis. *Host III. t. 86. J. acutiflorus Hofm. Junc. articulatus γ. Leyss.*

In nemoribus humidis ad Gutenberg frequens. Iun. ♃

416. J. adscendens, culmo adscendente, foliis nodoso-articulatis subcompressis, panicula composita, petalis obtusiusculis, capsula obverse pyriformi. *Host III. t. 87. Fl. dan. 1097. J. obtusiflorus Hofm. J. articulatus α. Leyss.*

In pratis udis, auf der grossen und kleinen Wiese vulgaris. Aestate. ♃

417. J. subverticillatus, culmo procumbente, foliis setaceis subarticulatis, corymbo dichotomo

divaricato, capitulis subquinquefloris sessilibus, floribus subtriandris, capsula retusa.

α. *J. uliginosus* Roth., Smith. *stolonifer* Wohll. *culmo procumbente radicante.* Host III. t. 88. Fl. dan. 817. Sturm I. 13. Schk. t. 98. b.

In palude ad Lieskau, Iul. ♃

β. *J. supinus*, *culmo suberecto humili, capitulo triphyllo.* Fl. dan. 1099.

In pratis udis ad Unterschmon. Wohll. Iul. ♃

**** *Floribus racemoso-spicatis.*

418. J. CAMPESTRIS, foliis planis pilosis, spicis pedunculatis umbellatis, intermedia sessili, petalis mucronatis capsula longioribus. Curt. n. 24.

In pascuis siccis ac nemoribus vulgatissimus. Apr. ♃

160. CALLA.

419. C. PALUSTRIS, foliis cordatis, spatha plana. Schk. t. 278. Fl. dan. 422. Sturm I. 5.

In prato paludoso auf der Abendseite von Kömmern, unico loco. Iul. ♃

TRIGYNIA.

161. COLCHICUM.

420. C. AUTUMNALE, foliis planis lanceolatis obtusis erectis. Engl. bot. 133. Schk. t. 101. Sturm I. 3.

In pratis fere omnibus vulgatissimum. Sept. ♃

162. TRIGLOCHIN.

421. TR. PALUSTRE, capsulis trilocularibus sublinearibus. Fl. dan. 490. Engl. bot. 366. Schk. t. 102. Sturm I. 13.

In pratis humidis vulgaris. Iun. ♃

422. TR. MARITIMUM, capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. dan.* 306. *Engl. bot.* 255.

In locis salsis inundatis, ad Dieskau, Kölme, Langenbogen, ad lacum salsum. Iun. ♃

163. TOFIELDIA.

*423. T. PALUSTRIS, petalis obovatis obtusis. *Engl. bot.* 536. *Anthericum calyculatum Fl. dan.* 36. *Narthecium iridifolium Vill. Helonias borealis Willd. spec. Heriteria anthericoides Schrank: Sternberg bot. Zeit. I.* 83. *t. ic.*

In palude turfosa nicht weit vom Löberbach bei der Benndorfer Mühle, rechts der Strasse von Delitzsch nach Holzweisig. Iul. ♃

164. RUMEX.

* *Flores hermaphroditi.*

424 R. SANGUINEUS, valvulis integerrimis oblongis, unica maxime granifera, foliis cordato-lanceolatis subundulatis. *Petiv. h. brit. t.* 2. *f.* 5.

In umbrosis, pascuis, cultis, oleraceis. Iul. ♃

Exstat varietas exsanguis *Kitaib.* (*Petiv. h. brit. t.* 2. *f.* 6.) *R. acutus Curt. n.* 31.

425. R. CRISPUS, valvulis ovatis integris omnibus graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Curt. n.* 18.

In humidis, ad pagos, vias, fossas frequens. Iul. Aug. ♃

Huius varietas est R. Nemolapathum *L. suppl. R.* conglomeratus *Roth. R.* paludosus *Ait., qui solummodo foliis minus undulatis differt. Occurrit ad Passendorf, Seeben, Gutenberg copiose.*

426. R. ACUTUS, valvulis oblongis dentatis omnibus graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis, racemis foliolosis. *Petiv. h. brit. t.* 2. *f.* 3.

In humidis vulgaris. Iun. Iul. ♃

427. R. obtusifolius, valvulis dentatis, unica maxime granifera, foliis radicalibus cordatis obtusis, caule sulcato superne scabro. *Curt. n.* 29.

In ruderatis et ad vias, auf der Gimritzer Wiese, auf dem Petersberge et alibi. Iun. Iul. ♃

428. R. maritimus, valvulis deltoideis dentatis graniferis, dentibus setaceis valvula longioribus, verticillis confertis, foliis linearibus. *Fl. dan.* 1208.

In fossis et paludibus, im Gohrenbach bei Holzweisig. Aug. ⊙

R. palustris *Smith. Curt. n.* 28. *sola varietas dentibus brevioribus esse videtur.*

429. R. aquaticus, valvulis ovatis integris obsolete graniferis, foliis cordato-lanceolatis acutis. *Petiv. h. brit. t.* 2. *f.* 1.

In fossis et ad ripas Salae vulgaris. Iun. Iul. ♃

R. Hydrolapathum *Ait., Huds. R.* Britannica *Willd., Roth., Hofm. nonnisi levis est varietas, ubi granulum alias obsoletum paullo prominet.*

** *Flores dioici.*

430. R. Acetosa, foliis oblongis sagittatis, valvulis graniferis. *Engl. bot.* 127.

In pomariis, pratis et pascuis vulgaris. Iul. ♃

431. R. Acetosella, foliis lanceolato-hastatis, valvulis grano destitutis. *Curt. n.* 52. *Fl. dan.* 1161.

In pascuis siccis, collibus apricis vulgatissimus. Aestate. ♃

POLYGYNIA.

165. ALISMA.

432. A. Plantago, foliis ovatis acutis, nervosis, panicula verticillato-decomposita, capsulis obtuse

trigonis. *Curt. n.* 54. *Fl. dan.* 561. *Engl. bot.* 837. *Schk. t.* 102.

In fossis, aquis fere omnibus et locis inundatis. Iul. ♃

433. A. NATANS, foliis submersis linearibus, natantibus ellipticis obtusis venosis, pedunculis solitariis, capsulis striatis. *Roth. germ. II.* 1. 429.

Prope Merseburg im Gotthardsteiche. Aug. ♃

434. A. RANUNCULOIDES, foliis lineari-lanceolatis, scapo verticillato paucifloro, capsulis pentagonis incurvis globoso-aggregatis. *Fl. dan.* 122. *Engl. bot.* 326.

In palude turfosa ad Lieskau. Aug. ♃

CLASSIS VII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi.*

166. AESCULUS. *Cal.* 1-phyllus, 4—5-dentatus ventricosus. *Cor.* 4 — 5-petala irregularis. *Caps.* 3-locularis.

167. EPILOBIUM. *Cal.* 4-fidus superus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* papposa.

168. OENOTHERA. *Cal.* 4-fidus superus. *Cor.* 4-petala. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* nuda.

169. ACER. *Cal.* 5-fidus inferus. *Cor.* 5-petala. *Samarae* duae unialatae.

170. VACCINIUM. *Cal.* 4-dentatus breviſſimus ſuperus. *Cor.* 1-petala campanulata. *Antherae* bicornes dorſo 2-ariſtatae. *Bacca* 3—5-locularis.

171. ERICA. *Cal.* 4-phyllus inferus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 4-locularis.

** *Flores incompleti.*

172. DAPHNE. *Cal.* corollinus 4-fidus inferus. *Bacca* 1-ſperma.

TRIGYNIA.

173. POLYGONUM. *Cal.* corollinus 5-partitus inferus. *Cor.* 0. *Sem.* 1 nudum.

TETRAGYNIA.

174. ADOXA. *Cal.* ſuperus dentatus. *Cor.* 4—5-fida ſupera. *Bacca* 1-locularis 4-ſperma calyce ſemiveſtita.

175. PARIS. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſupera 4-locularis.

176. ELATINE. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Capſula* ſupera 4-locularis.

Ulmus effuſa (V), Monotropa, Chryſoſplenium, Scleranthus, Euphorbia (VIII), Polygala (XIV), Myriophyllum, Corylus (XVIII).

ENNEANDRIA: HEXAGYNIA.

177. BUTOMUS. *Cal.* Involucrum 3-phyllum. *Cor.* 6-petala alternis maioribus. *Capſ.* 6 polyſpermae.

Mercurialis (XIX).

MONOGYNIA.

166. AESCULUS.

435. Ae. Hippocastanum, foliis digitatis ſeptenis, corollis pentapetalis patulis. *Schk. t.* 104.

Ad pagos, vias paſſim. Maio. ♄

Ex Oriente cum Scilla et Datura. Numerus ſtaminum 7—9.

167. EPILOBIUM.

436. E. angustifolium, foliis ſparſis lineari-lanceolatis venoſis glabris, floribus inaequalibus, ſtaminibus declinatis. *Curt. n.* 18. *Fl. dan.* 289. *Schk. t.* 106.

In pratis umbroſis et ad ſepes, in der Lucke, bei Wörmlitz, in der Heide. Iul. ♃

Varietas foliis latioribus eſt E. latifolium Leyſs. non L.

437. E. hirsutum, foliis ſemiamplexicaulibus ovato-lanceolatis denticulatis cauleque ramoſiſſimo villoſis, radice ſtolonifera. *Curt. n.* 20. *Fl. dan.* 326. *Engl. bot.* 838.

In foſſis et ſalicetis ad Nietleben, in der Lucke, Dieskau et alibi frequens. Iul. ♃

Flores roſei magni.

438. E. parviflorum, foliis ſeſſilibus lanceolatis pu-

bescentibus, caule subsimplici lanato, radice fibrosa. *Engl. bot.* 795. *Ep. villosum* Curt. n. 21. *Leyss. Ep. pubescens* Willd. *Ep. hirsutum* Huds. *I* *in.* 347.

In fossis et rivulis pratorum ad Nietleben, Canena, Reideburg, passim. Iul. ♃

Flores *purpurei minusculi.*

439. E. ROSEUM, foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis denticulatis glabris petiolatis, caule teretiusculo glabro, stigmate quadrifido. *Schreb. Retz. E. montanum Fl. dan.* 922.

In cultis umbrosis, sepibus et dumetis. Iul. ♃

Nec E. montani, nec E. tetragoni varietas.

440. E. TETRAGONUM, foliis lanceolatis denticulatis, caule tetragono, stigmate indiviso. *Curt.* n. 22. *Fl. dan.* 1029.

In fossis ad Seeben an der salzigen See bei Röblingen. Iul. ♃

441. E. PALUSTRE, foliis sessilibus lineari-lanceolatis subdenticulatis, caule tereti, stigmate indiviso. *Engl. bot.* 346.

In paludibus ad Nietleben et alibi. Iul. ♃

168. OENOTHERA.

442. OE. BIENNIS, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, caule villoso submuricato, staminibus corolla brevioribus. *Fl. dan.* 446. *Sturm I.* 5.

E Virginia cum Erigeronte canadensi ad nos venit, iam indigena, ad vias, sepes, in suburbiis. Iul. ♂

169. ACER.

443. A. PSEUDOPLATANUS, foliis quinquelobis inaequaliter serratis, racemis pendulis. *Engl. bot.* 303. *Kern.* 3. 18.

In sylvis montosis ad Schleberode, Möncherode, Brehna. Maio. ♄

444. A. PLATANOIDES, foliis quinquelobis utrinque glabris, lobis dentibusque acuminatis, corymbis erectis. *Schk. t.* 351. *Kern.* 3. *t.* 17.

In ſylvis montoſis ad Lodersleben, Schmon, Maio. ♄

445. A. CAMPESTRE, foliis quinquelobis ſubintegris, lobis obtuſis maioribus obſolete ſubſinuatis, corymbis erectis. *Engl. bot.* 304. *Kern.* 3. *t.* 19.

In ſylvis montoſis, praeſertim ad Schmon, Lodersleben, Hornburg. Maio, Iun. ♄

170. VACCINIUM.

* *Foliis deciduis.*

446. V. MYRTILLUS, pedunculis unifloris, foliis ovatis ſerratis, caule angulato. *Fl. dan.* 974. *Engl. bot.* 456. *Schk. t.* 107. a.

In montoſis ſylvaticis, der Heide, dem Zorgs, Lindberg et alibi copioſe. Apr. Maio. ♄

Stamina ſaepe 10.

** *Foliis ſempervirentibus.*

447. V. VITIS IDAEA, racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis denticulatis ſubtus punctatis. *Fl. dan.* 40. *Engl. bot.* 598.

In montoſis ſylvaticis ad Lodersleben, Helfta. Iun. ♃

448. V. OXYCOCCOS, caulibus repentibus filiformibus, foliis ovatis integerrimis revolutis ſubtus glaucis, pedunculis aggregatis terminalibus unifloris. *Fl. dan.* 80. *Engl. bot.* 319. *Schk. t.* 107. a. *Oxycoccus paluſtris Perſ. ſyn.*

In paludibus Sphagno repletis rariſſime, ad Dölau, ad Benndorf cum Tofieldia paluſtri. Iun. Iul. ♃

171. ERICA.

449. E. VULGARIS, antheris ariſtatis incluſis, ſtylo exſerto, corolla quadripartita, foliis quadrifa-

riam imbricatis basi calcaratis. *Curt. n.* 50. *Fl. dan.* 677. *Sturm I.* 14 *Schk. t.* 107. a.

In sterilibus *ericetis*, sylvis abundanter. Aug. ♄

Varietas occurrit pone dem Fasanenhause in paludibus, foliis pubescenti incanis, quae E. ciliaris Hudf. vulgaris hirsuta Raii syn.

172. DAPHNE.

450. D. Mezereum, floribus sessilibus aggregatis caulinis, foliis deciduis lanceolatis. *Fl. dan.* 268. *Engl. bot.* 1381. *Schk. t.* 107. a. *Sturm I.* 8.

In nemorosis montosis, ad Erdeborn, auf den alten Steinkohlenhalden, bei Lodersleben und Leimbach im Lindberge etc. Apr. ♄

TRIGYNIA.

173. POLYGONUM.

* *Trigyna.*

451. P. Bistorta, caule simplicissimo erecto monostachyo, foliis ovatis undulatis in petiolum decurrentibus. *Curt. n.* 2. *Engl. bot.* 509. *Dreves u. Hayne t.* 39.

In pratis subhumidis ad Seeben, Gutenberg, Etzdorf et alibi. Iun. ♃

452. P. aviculare, caule procumbente herbaceo, foliis elliptico-lanceolatis margine scabris, ochreis paucinerviis, floribus axillaribus. *Curt. n.* 10. *Engl. bot.* 1252. *Sturm I.* 1.

In cultis, ruderatis, agris, arvis ubique. Aest. ⊙

Ludit foliis angustioribus, latioribus, rubentibus; flore albo et rubro.

453. P. Convolvulus, caule volubili angulato, foliis cordato-sagittatis, laciniis calycinis obtuse carinatis. *Curt. n.* 44. *Fl. dan.* 744.

In arvis, hortis et sepibus frequens. Iun. Iul. ⊙

454. P. DUMETORUM, caule volubili ſtriato, foliis cordatis, floribus carinato-alatis. *Fl. dan.* 756.

In nemoribus umbroſis ad Seeben, in der Lucke etc. Iul. ⊙.

Planta ſaepe plusquam orgyalis.

** *Digyna.*

455. P. AMPHIBIUM, floribus pentandris, ſpica ovata,

α. P. aquaticum, *foliis oblongis obtuſis glaberrimis, ſtaminibus corolla brevioribus.* Curt. n. 40. *Fl. dan.* 282.

β. P. terreſtre, *foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis ſcabris, ſtaminibus corolla longioribus. Engl. bot.* 436.

In paludibus vulgare α. aquae innatat, β. ad margines paludum; ſed utraque ſaepe mire ludit. Aeſtate, ♃

456. P. PERSICARIA, floribus hexandris, ſpicis ovato-oblongis erectis, pedunculis laevibus, foliis lanceolatis ſubmaculatis, ochreis ciliatis. *Curt. n.* 5. *Fl. dan.* 702.

In foſſis et paluſtribus vulgare. Iul. Aug. ⊙

Flores roſei; foliis ſubtus incanis ludit.

*457. P. LAPATHIFOLIUM, floribus hexandris, ſpicis brevibus obtuſis demum nutantibus, pedunculis ſcabris, ochreis muticis, ſeminibus utrinque concavis. *Curt. n.* 12.

Cum priori ſubinde occurrit. Iul. Aug. ⊙

Flores albido-vireſcentes vel parum rubicundi.

458. P. HYDROPIPER, floribus hexandris, ſpicis linearibus laxis nutantibus, foliis lanceolatis undulatis immaculatis, ochreis ſubciliatis, ſeminibus compreſſis. *Curt. n.* 11. *Schk. t.* 108.

In foſſis et paludibus frequens. Sept. ⊙

*459. P. MINUS, floribus hexandris, ſubmonogynis,

foliis lineari-lanceolatis subaveniis, spicis filiformibus erectiusculis, ochreis ciliatis, caule basi radicante. *Curt.* n. 11. *Engl. bot.* 1048. *P. angustifolium Roth.* *P. strictum Allion.*

Im Burgholz bei Radewell, bei Kölme an der Salzke, bei Memleben. Iul. Aug. ⊙

TETRAGYNIA.

174. ADOXA.

460. A. MOSCHATELLINA. *Curt.* n. 23. *Schk.* t. 109. a. *Fl. dan.* 94. *Engl. bot.* 453.

In nemorosis umbrosis humidis im Zorgs, Lindberg, ad Liebenau. Apr. ♃

Herba moschum redolens; stamina primarii terminalis floris 8; *lateralium secundariorum* 10.

175. PARIS.

461. P. QUADRIFOLIA. *Fl. dan.* 139. *Engl. bot.* 7. *Schk.* t. 109. a. *Sturm I.* 12.

In nemorosis umbrosissimis ad Erdeborn, Schmon, Lodersleben, Liebenau. Maio. ♃

176. ELATINE.

462. E. HYDROPIPER, foliis oppositis, floribus alternis. *Fl. dan.* 156. *Schk.* t. 109.

Semel legi ad ripam Salae hinter den kön. Kothen. Aug. ⊙

ENNEANDRIA.

177. BUTOMUS.

463. B. UMBELLATUS. *Curt.* n. 1. *Fl. dan.* 604. *Schk.* t. 111. *Sturm I.* 18.

In fluviis nostris, aquis profundioribus vulgaris. Iul. ♃

CLASSIS VIII.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores completi pentapetali.*

178. MONOTROPA. *Cal.* 4—5-phyllus coloratus. *Pet.* 4—5 basi appendiculata. *Stigma* discoideum. *Caps.* 4—5-locularis 5-valvis.

179. DICTAMNUS. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5 inaequalia. *Stam.* declinata glandulosa. *Caps.* 5, 2-valves. *Sem.* arillata.

180. LYTHRUM. *Cal.* 10—12-dentatus inferus. *Pet.* 5—6 calyci inserta. *Stam.* alterna longiora. *Caps.* 2-locularis polysperma.

181. PYROLA. *Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5 aequalia. *Antherae* poris duobus. *Caps.* 5-locularis polysperma supera angulis dehiscens.

** *Flores incompleti.*

182. ASARUM. *Cal.* 3-fidus superus. *Cor.* o. *Antherae* 10—12 geminae aristatae. *Stigm.* 5—6-fidum. *Caps.* coriacea 6-locularis coronata.

DIGYNIA.

* *Flores completi 5-petali.*

183. SAXIFRAGA. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* biroſtris unilocularis polyſperma.

184. GYPSOPHILA. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus 5-gonus. *Petala* ovata ſubſeſſilia. *Capſ.* 1-locularis 5-valvis globoſa.

185. SAPONARIA. *Cal.* 1-phyllus tubuloſus 5-dentatus, baſi nudus. *Capſ.* 1-locularis oblonga.

186. DIANTHUS. *Cal.* 1-phyllus tubuloſus 5-dentatus, ſquamis ſuccinctus. *Pet.* unguiculata. *Capſ.* 1-locularis cylindrica.

187. AGRIMONIA. *Cal.* 1-phyllus 5-dentatus echinatus calyculatus. *Pet.* et *Stam.* 10—12 calyci inſerta. *Sem.* 2 calyce veſtita.

** *Flores incompleti.*

188. SCLERANTHUS. *Cal.* 1-phyllus ſuperus 5-dentatus. *Cor.* 0. *Sem.* 1 arillatum calyce corticato tectum.

189. CHRYSOSPLENIUM. *Cal.* 4—5-fidus coloratus. *Cor.* 0. *Stam.* 8—10. *Capſ.* ſeminifera ſemibivalvis ſubbiroſtris polyſperma.

TRIGYNIA.

* *Flores completi 5-petali.*

190. CUCUBALUS. *Cal.* ſubinflatus 5-dentatus. *Pet.* ad ungues nuda. *Capſ.* 3-locularis polyſperma.

191. SILENE. *Cal.* ſubventricoſus 5-dentatus. *Pet.* ad ungues coronata. *Capſ.* ſub 3-locularis polyſperma.

192. STELLARIA. *Cal.* 5-phyllus patens. *Petala* bipartita. *Capſ.* 1-locularis ore ſexdentato.

193. ARENARIA. *Cal.* 5-phyllus patens. *Pet.* integra. *Capſ.* 1-locularis.

** *Flores ſubincompleti.*

194. EUPHORBIA. *Cal.* inferus 1-phyllus ventricoſus. *Nectar.* 4—8, craſſiuscula, calyci inſidentia. *Capſ.* 3-cocca pedicellata.

PENTAGYNIA.

Flores 5-petali.

195. SEDUM. *Cal.* 5-fidus. *Squamae* 5 nectariferae ad baſin germinis. *Capſ.* 5 ſuperae.

196. OXALIS. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* unguibus connexa. *Stam.* ſubmonadelpha,

alterna longiora. *Capſ.* ſupera 5-locularis pentagona angulis dehiſcens. *Sem.* arillata.

197 AGROSTEMMA. *Cal.* 1-phyllus 5-dentatus pentagonus coriaceus. *Pet.* unguiculata. *Capſ.* 1-locularis ore 5-dentato.

198 LYCHNIS. *Cal.* 1-phyllus 5-dentatus tubuloſus. *Pet.* ad ungues coronata. *Capſ.* 1 — 3 — 5 locularis.

199 CERASTIUM. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* bifida. *Capſ.* 1-locularis ore 10-dentato apice dehiſcens.

200. SPERGULA. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* integra. *Capſ.* 1-locularis 5-valvis.

DECAGYNIA.

201. SEMPERVIVUM. *Cal.* 10 — 12-partitus. *Cor.* 10 — 12 petala. *Stam.* monadelpha. *Capſ.* 10 — 12 aut plures.

Vaccinium Myrtillus, Adoxa Moſchatellina (VII), Geranium Portulaca (XIII), Cl. XIV. fere tota.

* * *

MONOGYNIA.

178. MONOTROPA.

464. M. Hypopitys, floribus lateralibus octandris terminali decandro. *Fl. dan.* 232. *Engl. bot.* 69. *Schk. t.* 116. *Sturm I.* 13.

Parasitica ad radices fagorum vel pinuum locis umbrosissimis, im Brehnischen Holze, bei Lodersleben und Schmon. Iul. ♃

179. DICTAMNUS.

465. D. albus. *Schk. t.* 114. *Sturm I.* 6.

In sylvis montosis, in der Heide, dem Lindberge, Rocken- und Mittelholze et alibi frequens. Iun. ♃

180. LYTHRUM.

466. L. Salicaria, caule subquadrangulo, foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus verticillato-spicatis. *Curt. n.* 31. *Fl. dan.* 671. *Engl. bot.* 1061.

Ad ripas Salae, in fossis frequens. Aestate. ♃

467. L. Hyssopifolia, caule teretiusculo, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis oligandris. *Schk. t.* 128. *Engl. bot.* 292. *Rupp. t.* 6. *f.* 2.

In arvis inundatis, ad Nietleben, Schraplau etc. Aug. ☉

181. PYROLA.

468. P. rotundifolia, foliis subrotundo-ellipticis obtusiusculis, staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Fl. dan.* 110. *Engl. bot.* 213. *Sturm I.* 13.

In nemoribus umbrosis humidis, hinter dem Fasanenhause, bei Dölau, Lieskau, in der Abatissina, bei Liebenau. Iun. Iul. ♃

469. P. minor, foliis ovatis serrulatis acutis, stami-

nibus pistilloque rectis. *Fl. dan.* 55. *Engl. bot* 158. *Sturm I.* 13.

In nemoribus umbrosis ad Dölau, Lodersleben, Hornburg. Iun. Iul. ♃

470. P. SECUNDA, foliis ovatis serrulatis, racemo unilaterali, pistillo recto. *Fl. dan.* 402. *Engl. bot.* 517. *Sturm I.* 13.

In nemoribus umbrosis ad Schmon, Brehna, Schleberode. Iun. Iul. ♃

471. P. UMBELLATA, foliis lanceolatis, basi attenuatis apice serratis, pedunculis subumbellatis. *I. Bauh. hist. III.* 536.

In sylva umbrosa ad Lodersleben semel legi. Iul. ♃

472. P. UNIFLORA, foliis obovatis serrulatis, pedunculo unifloro. *Fl. dan.* 8. *Engl. bot.* 146. *Schk. t.* 119.

In nemoribus umbrosis ad Schmon et Gatterstädt rarissime. Iul. ♃

182. ASARUM.

473. A. EUROPAEUM, foliis reniformibus obtusis binis. *Fl. dan.* 633. *Engl. bot.* 1083. *Sturm I.* 2.

In nemoribus montosis ad Erdeborn, Brucke bei Rothenburg, Fienstädt, im Kloschwitzer Holze hinter Wettin. Maio. ♃

DIGYNIA.

183. SAXIFRAGA.

474. S. TRIDACTYLITES, foliis radicalibus subintegris, caulinis cuneatis trifido-incisis, caule ramoso, pedunculis unifloris, petalis calycem subaequantibus. *Curt. n.* 22. *Engl. bot.* 501.

In rupestribus ad Kröllwitz et Giebichenstein copiose. Apr. Maio. ☉

Variat caule *magis ramoso altiori*, foliis *radicalibus profunde incisis*, *quae est S.* petraea *Roth.* (*nov. act. nat. cur.* 7. *p.* 200.), *quam dignissimus observator dein* (*fl. germ. II.* 470.) *melius collocavit.*

475. S. GRANULATA, foliis reniformibus lobatis, caule paniculato, radice granulata, petalis calycem multo excedentibus. *Curt.* *n.* 9. *Engl. bot.* 500. *Sturm I.* 6. *Schk.* *t.* 119.

In collibus apricis vulgaris. Maio. ♃

184. GYPSOPHILA.

476. G. MURALIS, caule dichotomo foliis linearibus planis, calycibus nudis, petalis crenatis. *Schk.* *t.* 120. *Sturm I.* 1.

In montosis aridis, rupibus ad Kröllwitz, Trotha, Dölau, Seeben. Aug. ♂

185. SAPONARIA.

477. S. OFFICINALIS, calycibus cylindricis, foliis elliptico-lanceolatis. *Curt.* *n.* 17. *Fl. dan.* 543. *Engl. bot.* 1060. *Sturm I.* 6. *Schk.* *t.* 121.

In pratis et dumetis, in der Preussischen Lucke, ad Wörmlitz, Beuchlitz. Iun. Iul. ♃

478. S. VACCARIA, calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis. *Dodon.* 104.

Inter segetes, praesertim aestivas. Iul. Aug. ⊙

186. DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

479. D. CARTHUSIANORUM, floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubo brevioribus, foliis linearibus nervosis.

In campis, arvis, versuris, ad vias vulgatissimus. Aestate. ♃

480. D. ARMERIA, floribus fasciculatis, squamis ca-

lycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. *Fl. dan.* 230. *Engl. bot.* 317. *Schk. t.* 121.

In nemoribus montosis, sylvis caeduis, in der Abatissine, der Brennau, dem Welfsholz bei Hettstädt. Iul. ⊙

481. D. PROLIFER, floribus capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis scariosis tubum superantibus petalis emarginatis. *Fl. dan.* 221. *Engl. bot.* 956.

In collibus siccis apricis ad Bergschenke, Seeben, Gutenberg. Iul. Aug. ⊙

*** Flores solitarii, plures in eodem caule.*

482. D. DELTOIDES, squamis calycinis ovato-lanceolatis acutis subbinis, foliis obtusiusculis subpubescentibus, petalis crenatis. *Fl. dan.* 577. *Engl. bot.* 61.

In pratis ad Liebenau et Lochau abundanter. Iul. ♃

Huc et D. arenarius Leyss., *quem praeter Buxb. hic nemo invenit.*

483. D. SUPERBUS, floribus paniculatis, squamis calycinis brevissimis acuminatis, petalis multifido-capillaribus. *Fl. dan.* 578.

In nemoribus montosis, dem Mittel- und Rockenholz, ad Lieskau, im Badendorfer Holze bei Neehausen, ad Mücheln. Iul. Aug. ♃

187. AGRIMONIA.

484. A. EUPATORIA, foliis caulinis interrupte pinnatis, foliolis oblongo-ovatis grosse serratis, spicis elevatis. *Curt. n.* 53. *Fl. dan.* 588. *Engl. bot.* 1335. *Schk. t.* 128.

In campis herbidis, versuris, ad vias frequens. Aestate. ♃

188. SCLERANTHUS.

485. SCL. ANNUUS, calycibus fructus patulis acutis, caulibus patentibus. *Fl. dan.* 504. *Engl. bot.* 351.

In arvis arenosis vulgaris. Aestate. ⊙

486. Scl. perennis, calycibus fructus clausis obtusis margine membranaceis, caulibus procumbentibus. *Fl. dan.* 563. *Engl. bot.* 352. *Schk. t.* 120.

189. CHRYSOSPLENIUM.

487. Chr. alternifolium, foliis alternis. *Fl. dan.* 366. *Engl. bot.* 54. *Sturm* I. 12. *Schk. t.* 108.

Ad scaturigines umbrosas bei Seeben, Liebenau, am breiten Saal bei Lodersleben. Apr. Mai. ♃

488. Chr. oppositifolium, foliis oppositis. *Curt. n.* 23. *Fl. dan.* 365. *Engl. bot.* 490. *Sturm* I. 4.

Ad rivulos im Hohlwege nach dem Gesundbrunnen, wenn man nach Bölberg geht *(Kohl)*, ad Lodersleben. Apr. ♃

TRIGYNIA.

190. CUCUBALUS.

489. C. Behen, floribus paniculatis cernuis, calycibus globosis reticulato-venosis, petalis semibifidis fauce subnudis. *Fl. dan.* 914. *Engl. bot.* 164. *Hayne u. Dreves t.* 50. *Schk. t.* 121.

In nemorosis siccis, der Heide, dem Mittel- und Rockenholz et alibi copiose. Iun.

490. C. Otites, floribus paniculatis dioicis, calycibus nervosis, petalis linearibus indivisis nudis. *Fl. dan.* 518. *Engl. bot.* 85.

In collibus apricis vulgatissimus. Iul. Aug. ♃

191. SILENE.

491. S. baccifera, calycibus solitariis fructiferis cernuis inflatis laevibus, capsulis coloratis, ramis divaricatis. *Willd. Cucubalus bacciferus L. Leyss.*

In nemoribus humidis ad Lieskau, Seeben, Holzweiſig rarius. Iul. Aug. ♃

492. S. NUTANS, floribus paniculatis ſecundis cernuis, petalis bipartitis, laciniis linearibus, foliis lanceolatis pubeſcentibus. *Fl. dan.* 242. *Engl. bot.* 465. *Schk. t.* 122.

In montoſis nemoroſis, der Heide et alibi frequens. Iun. ♃

493. S. CONOIDEA, caule ramoſo viſcoſo, foliis lanceolatis pubeſcentibus, calycibus fructus globoſo-acuminatis 30-ſtriatis, petalis emarginatis. *Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis. I. Bauh. hiſt. III.* 349. *Moriſ. ſect.* 5. *tab.* 36.

Inter ſegetes, ſolo elatiori non raro, ad Schlettau, Merſeburg. Iul. ⊙

494. S. NOCTIFLORA, caule dichotomo, foliis infimis obovatis, calycibus 10-angularibus, dentibus tubum ſubaequantibus, petalis bifidis obtuſe coronatis. *Engl. bot.* 291. *Sturm I.* 3.

Inter ſegetes ad Rabatz, Zöberitz, in der Heide, ad Gutenberg. Iul. ⊙

495. S. ARMERIA, panicula dichotoma faſtigiata multiflora, foliis ſuperioribus cordatis glabris, petalis emarginatis. *Fl. dan.* 559. *Engl. bot.* 1398.

In nemore dem Mittelholze rarius. Maio, Iun. ⊙

192. STELLARIA.

496. ST. NEMORUM, foliis inferioribus cordatis petiolatis, ſuperioribus ovatis ſeſſilibus, panicula dichotoma. *Fl. dan.* 271. *Engl. bot.* 92.

In nemoribus umbroſis ad Seeb[illegible] Gutenberg, Liebenau. Maio, Iun. ♃

497. ST. MEDIA, caulibus procumbentibus, linea laterali piloſa alterna, foliis ovatis. *Smith. Engl. bot.* 537. *Fl. dan.* 438. 525. *Curt.*

n. 12. *Sturm I.* 1. *Schk. t.* 85. *Alſine media L.*

In cultis et ruderatis ubique per totum annum. ⊙ *Staminibus variat* 3, 4, 5, 6.

498. St. Holostea, caulibus erectis quadrangulis, foliis lanceolatis ſerrulatis, panicula dichotoma, calycibus enerviis. *Curt. n.* 14. *Fl. dan.* 698. *Engl. bot.* 511. *Schk. t.* 122. *(minus bene)*.

In dumetis et nemoroſis frequens. Maio, Iun. ♃

499. St. graminea, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, panicula terminali divaricata, calycibus trinervibus petala ſubaequantibus.

In arvis, ſepibus et dumetis. Iun. Iul. ♃

500. St. glauca, caule tetragono erecto, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glaucis, floribus ſubſolitariis, calyce trinervi petalis profunde bipartitis multo breviori. *Wither., Smith., Gmel. ſib. IV. t.* 61. *f.* 2. *(petala minus profunde inciſa.) St. paluſtris Willd. St. graminea β. Leyſs.*

In foſſis ad Holzweiſig. Aug. ♃

501. St. uliginosa, caule quadrangulo decumbente, foliis elliptico-lanceolatis integerrimis apice calloſis, pedunculis ſubgeminatis paucifloris, petalis calyce brevioribus. *Curt. n.* 62. *Engl. bot.* 1074. *Fl. dan.* 415. *Sturm I.* 1. *St. Alſine Willd. Dilleniana Leers. graminea γ. Leyſs.*

Ad ſcaturigines hinter der Kröllwitzer Papiermühle, bei Lodersleben, am heiligen Brunnen bei Oberſchmon. Iun. ⊙

193. ARENARIA.

502. A. trinervia, foliis ovatis acutis petiolatis nervoſis, calycibus carina ſcabris obſolete trinerviis. *Curt. n.* 46. *Fl. dan.* 429. *Schk. t.* 122.

In ſylvis et nemoroſis humidis frequens. Iun. Iul. ☉

503. A. SERPYLLIFOLIA, foliis ovatis acutis ſeſſilibus, calycibus hirſutis ſubquinquenerviis petala excedentibus. *Curt. n.* 45. *Fl. dan.* 977.

In arvis et agris frequens. Aeſtate. ☉

504. A. RUBRA, foliis linearibus mucronulatis, ſtipulis ſcarioſis vaginantibus, ſeminibus compreſſis angulatis ſcabriuſculis. *I. Bauh. hiſt. II.* 719.

In arvis arenoſis frequens. Iul. ☉

505. A. MARINA, foliis ſemicylindricis carnoſis muticis, ſtipulis ſcarioſis vaginantibus, ſeminibus compreſſis marginatis glabris. *Fl. dan.* 740. *A. rubra β. Leyſs.*

In locis ſalſis, an der Salzke, an den Seen bei Erdeborn. Iul. ☉

506. A. VERNA, foliis ſubulatis (lente obtuſiuſculis nervoſis), caulibus paniculatis, petalis calyce acuto trinervio longioribus obovatis. *Engl. bot.* 512. *A. caeſpitoſa Wohlleb.*

In montoſis, ubi ſaxum (rothe Todte Liegende) ſubeſt, ad Hornburg, Sittichenbach, Wolferode, Eisleben, Wimmelburg, Kloſter Mansfeld, Hettſtädt. Iun. ♃

194. EUPHORBIA.

* *Umbella trifida.*

507. E. PEPLUS, umbella trifida dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Curt. n.* 6. *Fl. dan.* 110[illegible].

In cultis oleraceis. Aug. Sept. ☉

508. E. EXIGUA, umbella trifida dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Curt. n.* 41. *Engl. bot.* 1336.

α. E. ex. acuta, *foliis acutis.*
β. —— retusa, *foliis obtusiusculis subretusis.* Cav. *ic.* t. 34.

α. In vineis nostris copiosissime, β. in pratis. Iul. Aug. ⊙ *Variat etiam umbella 4—5-fida.*

** *Umbella quinquefida.*

509. E. dulcis, umbella quinquefida bifida, involucellis subovatis denticulatis, foliis lanceolatis obtusis apice denticulatis, nectariis integris, capsulis verrucosis pilosis. *Willd.* *Esula solisequa* Riv. t. 242.

In umbrosis ad Dieskau, Liebenau. Iul. ♃

Radix *tuberosa;* involucrum *pentaphyllum foliis simile;* nectaria *atropurpurea. Quam* Buxb. 321. *pone Brehnam invenit, huc pertinere non videtur, cum Tithymalo suo non acri petala (nectaria) lunata adiudicet, quae in nostra integra sunt.*

510. E. platyphylla, umbella quinquefida trifida dichotoma, involucris serrulatis carina pilosis, foliis serratis lanceolatis apice dilatatis subtus subvillosis, nectariis integris, capsulis verrucosis nudis. Jacqu. *austr.* 376.

In agris cultis ad Rolsdorf et alibi freq. Aest. ⊙

Varietas minor et tenuior occurrit, umbella saepe trifida quadrifida, ad Dieskau. E. stricta Engl. *bot.* 383.

511. E. helioscopia, umbella quinquefida trifida dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis, nectariis integris, capsulis glabris. Curt. n. 12. Schk. t. 129.

In agris cultis, inter segetes frequens. Aest. ⊙

*** *Umbella multifida.*

512. E. Esula, umbella multifida bifida, involucellis subcordatis, nectariis bicornibus, ramis sterilibus, foliis uniformibus linearibus. *Esula* Riv. t. 238.

Ad vias et in versuris copiose. Iul. ♃

513. E. Gerardiana, umbella multifida dichotoma, involucellis subrotundis, nectariis integris, foliis lineari-lanceolatis mucronatis, superioribus latioribus. *Ic. nostr.* 3.

In campis sterilibus, ad vias pone Rolsdorf, Langenbogen, Kölme, Erdeborn copiosissime. Iul. ♃

514. E. Cyparissias, umbella multifida dichotoma, involucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis setaceis, caulinis lanceolatis, nectariis lunatis. *Engl. bot.* 840.

In campis sterilibus, ad vias fere ubique. Mai. ♃

Exemplaria sterilia solent punctis aureis, more Polypodiorum, consperfa esse, quae Aecidium Euphorbiae *sunt. Cf. Schk. t.* 129. *s. t.*

515. E. palustris, umbella multifida subtrifida bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Fl. dan.* 866.

In pratis paludosis, auf dem Görz bei Wörmlitz, im Beuchlitzer Holze, in der Preussischen Lucke. Iun. ♃

† 516. E. amygdaloides, umbella multifida dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, nectariis lunatis, capsulis glabris, foliis obtusis cauleque pilosis. *Engl. bot.* 256. *Ic. nostr.* 4.

In nemoribus umbrosis, zwischen Döllnitz und Liebenau rarissimam invenit *Kohlius*. Iun. ♃

PENTAGYNIA.

195. SEDUM.

* *Planifolia.*

517. S. Telephium, foliis ovatis dentatis, corymbo folioso. *Curt. n.* 35. *Engl. bot.* 1319. *Sturm I.* 6.

In agris, ad sepes, in collibus aridis frequens. Aug. ♃

518. S. Cepaea, foliis lanceolatis, caule ramoso,

floribus paniculatis, petalis acutis ariſtatis. *Tabern. II.* 162. *Moriſ. ſect.* 12. *t.* 7. *f.* 37.

Ad lacum ſalſum prope Rolsdorf, ad ripas der Salzke. Iul. ⊙

** *Teretifolia.*

519. S. RUPESTRE, foliis ſubulatis erectis quinquefariam confertis baſi ſolutis, floribus ſubcymoſis. *Engl. bot.* 170. *Sturm I.* 12.

In collibus aridis, rupibus, in der Heide, ad Giebichenſtein, Kröllwitz. Iul. ♃

Stamina *ſaepius* 12—20; folia *nunquam reflexa.*

520. S. ALBUM, foliis oblongis teretibus obtuſis patentibus glabris, panicula ramoſiſſima. *Curt. n.* 11. *Fl. dan.* 66.

In muris limoſis ad Kitten, Schwerz, Oſtrau. Iul. ♃

521. S. ACRE, foliis alternis ſubovatis carnoſis gibbis adnato-ſeſſilibus, cyma trifida folioſa. *Curt. n.* 4. *Engl. bot.* 839. *Schk. t.* 123.

In muris, tectis, collibus aridis vulgatiſſimum. Iul. ♃

522. S. SEXANGULARE, foliis ſubternis teretiusculis obtuſis carnoſis adnato-ſeſſilibus patentibus, cyma trifida folioſa. *Curt. n.* 37.

In collibus aridis, auf dem Biſchofsberge frequens, bei Gutenberg. Iul. ♃

196. OXALIS.

523. O. ACETOSELLA, ſcapo unifloro, foliis ternatis obcordatis piloſis, radice ſquamoſo-articulata. *Curt. n.* 19. *Fl. dan.* 980. *Schk. t.* 123.

In nemoribus umbroſis ad arborum radices, ad Lodersleben, Leimbach, Schmon. Apr. ♃

524. O. [illegible]CTA, caule erecto ramoſo, pedunculo u[illegible]o petiolis breviori, foliis ternatis obco[illegible] *Fl. dan.* 873. *Sturm I.* 1.

O. corniculata Leyss. Vera Linn. habet caulem, decumbentem radicantem, apud nos non obvia.

197. AGROSTEMMA.

525. A. Githago, hirsuta, calyce corollam superante, petalis integris nudis. *Curt. n.* 35. *Fl. dan.* 576. *Hayne u. Dreves t.* 22. *Schk. t.* 124. *Sturm I.* 5.

Inter segetes vulgaris. Iun. Iul. ☉

198. LYCHNIS.

526. L. Flos Cuculi, petalis quadrifidis, capsula subrotunda uniloculari. *Curt. n.* 2. *Fl. dan.* 590. *Engl. bot.* 573.

In pratis humidis vulgaris. Iun. Iul. ♃

527. L Viscaria, petalis indivisis, capsula quinqueloculari. *Fl. dan.* 1032.

In pratis sylvaticis et nemoribus frequens. Iul. ♃

528. L. sylvestris, calyce decemcostato enervi, petalis subbifidis, capsulae unilocularis apicibus recurvatis, foliis ovato-lanceolatis caulequé hirsutis. *Schk. t.* 124. *Curt. n.* 14. *L. dioica flore rubro L.*

In pratis nemorosis frequens. Iun. ♃

Flores *rubelli, inodori, plerumque dioici.*

529. L. pratensis, calyce decemcostato, femineo nervoso, petalis bifidis, capsulae unilocularis apicibus erectis, foliis lanceolatis caulequé molliter pubescentibus. *Schk. t.* 124. *Fl. dan.* 792. *L. dioica flore albo L.*

In sepibus et arvis rarius. Iun. ♃

Flores *albi, noctu suaveolentes, plerumque dioici.*

199 CERASTIUM.

530. C. vulgatum, hirsutum caespitosum, foliis ellipticis obtusis, petalis calyci aequalibus, floribus pedunculo longioribus. *Curt. n.* 22.

In hortis, campis herbidis, verſuris, ad vias vulgare. Aeſt. ⊙

531. G. VISCOSUM, hirſutum viſcidum, foliis lanceolato-oblongis, petalis calyce longioribus apice bifidis. *Curt. n.* 14. *Fl. dan.* 1211.

In arvis humidis vor und hinter der Heide. Maio, Iun. ♃

532. C. SEMIDECANDRUM, hirſutum viſcidum, petalis calyce brevioribus emarginatis, pedunculis calyce longioribus, floribus pentandris. *Curt. n.* 21. *Fl. dan.* 1212.

In arvis apricis, hortis et verſuris vulgare. Apr. Maio. ⊙

533. C. ARVENSE, pubeſcens, foliis lineari-lanceolatis obtuſis, petalis bifidis calyce duplo longioribus. *Curt. n.* 62. *Schk. t.* 124. *Sturm I.* 8. *Fl. dan.* 626. *Engl. bot.* 93.

Ad vias, in verſuris ubique. Aeſtate. ♃

534. C. AQUATICUM, piloſum, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis lateralibus ſolitariis, fructiferis reflexis, capſulae oblongae ore quinquedentato, dentibus ſubfiſſis. *Curt. n.* 3. *Engl. bot.* 538.

Ad aquas et foſſas bei Seeben, Diemitz. Iul. ♃

200. SPERGULA.

535. SP. ARVENSIS, pubeſcens, foliis verticillatis ſubvicenis, ſeminibus aſperis. *Curt. n.* 52. *Fl. dan.* 1033. *Schk. t.* 125.

In arvis et agris, inter ſegetes copioſe. Iun. Iul. ⊙

536. SP. PENTANDRA, glabriuſcula, foliis verticillatis ſubdenis, ſeminibus margine alatis. *Sturm I.* 12.

In campis aridis arenoſis vor und hinter der Heide. Apr. Maio. ⊙

In utraque hac specie staminum numerus variat a 5 — 10.

537. SP. NODOSA, laevis, foliis imis oppositis, superioribus fasciculatis, omnibus subulatis. *Curt. n.* 44. *Fl. dan.* 96.

In humidis ad Nietleben, Dieskau, Canena et alibi. Iul. Aug. ♃

DECAGYNIA.

201. SEMPERVIVUM.

538. S. TECTORUM, foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Curt. n.* 27. *Fl. dan.* 601. *Engl. bot.* 1320.

In muris et tectis vetustis frequens. Iul. ♃

Numerus partium insigniter variat.

CLASSIS IX.

ICOSANDRIA.

(Stamina plusquam 12, calyci insidentia.)

MONOGYNIA.

202. PRUNUS. *Cal.* inferus 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nuce futuris prominulis.

DI-, TRI-, TETRA-, PENTAGYNIA.

203. MESPILUS. *Cal.* superus 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucibus 2 — 5, 2-spermis.

204. PYRUS. *Cal.* superus, 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Pomum* loculamentis 2 — 5, 2-spermis.

PENTA-, POLYGYNIA.

205. SPIRAEA. *Cal.* inferus 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-valves polyſpermae.

POLYGYNIA.

* *Cor. 4-petala. Cal. inferus.*

206. TORMENTILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* ſubrotunda nuda rugoſa receptaculo exſucco adfixa.

** *Cor. 5-petala. Cal. inferus.*

207. ROSA. *Cal.* 5-fidus urceolatus, demum baccatus polyſpermus.

208. RUBUS. *Cal.* 5-fidus. *Bacca* ſupera compoſita acinis monoſpermis.

209. FRAGARIA. *Cal.* 10-fidus. *Sem.* nuda receptaculo deciduo baccato adfixa.

210. POTENTILLA. *Cal.* 10-fidus. *Sem.* nuda mutica, receptaculo exſucco adfixa.

211. GEUM. *Cal.* 10-fidus. *Sem.* ariſta geniculata. *Rec.* columnare.

212. COMARUM. *Cal.* 10-fidus. *Sem.* nuda laevia, receptaculo ovato ſpongioſo villoſo perſiſtenti adfixa.

† *Sempervivum tectorum (VIII).*

MONOGYNIA.

202. PRUNUS.

539. Pr. Padus, racemis pendulis, petalis serrulatis, foliis deciduis rugulosis duplicato-serratis, petiolis biglandulosis, fructibus globosis. *Fl. dan.* 205. *Engl. bot.* 383. *Kerner* 4. *t.* 31.

In sepibus, dumetis et nemoribus frequens. Mai. ♄

540. Pr. Cerasus, ramulis annotinis umbelliferis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis, fructibus globosis.

In nemoribus. Maio. ♄ *Varietas occurrit pumila 2—3-pedalis.*

541. Pr. avium, ramulis bimis umbelliferis, foliis ovato-oblongis subtus pubescentibus conduplicatis basi biglandulosis, fructibus globosis. *Kern.* 4. *t.* 30.

In nemoribus. Apr. Maio. ♄

542. Pr. domestica, pedunculis subsolitariis, foliis ovalibus crenatis, ramis muticis, fructibus ellipticis.

In sepibus, dumetis. Apr. Maio. ♄

543. Pr. insiticia, pedunculis geminis, foliis lanceolato-ovatis convolutis subtus villosis, ramis spinescentibus, fructibus subrotundis. *Kern.* 4. *t.* 29.

In sepibus, dumetis rarius. Apr. Maio. ♄

544. Pr. spinosa, pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinescentibus, fructibus subrotundis. *Schk.* *t.* 132. *Fl. dan.* 926. *Engl. bot.* 842. *Sturm I.* 9.

In sepibus, dumetis, ad margines sylvarum copiose. Apr. ♄

203. MESPILUS.

545. M. Oxyacantha, spinosa, foliis obtusis subtrifidis serratis glabris, floribus corymbosis subdi-

gynis, pedunculis calycibusque glabriusculis, laciniis calycinis lanceolatis acutis. *Fl. dan.* 634. *Schk. t.* 132. *Kern.* 6. *t.* 43. *Crataegus Oxyacantha L.*

In nemoribus, dumetis frequens. Maio. ♄

546. M. MONOGYNA, ſpinoſa, foliis acutis ſubtrifidis ſerratis glabris, floribus corymboſis monogynis, pedunculis calycibusque pubeſcentibus, laciniis calycinis lanceolatis acuminatis. *Fl. dan.* 1162. *Crataegus monogyna Murr., Pall., Willd.*

Cum priore non raro. Maio. ♄

547. M. GERMANICA, ſpinoſa, foliis lanceolatis tenuiſſime ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus ſolitariis ſeſſilibus pentagynis, laciniis calycinis lanceolatis pubeſcentibus.

In ſepibus, dumetis et nemoribus ad Gutenberg, in der Heide et alibi. Maio. ♄

Cum Hallero, Pollichio et Rothio ſpontaneam arborem deſcripſi, quae ſemper ſpinoſa eſt. Linnaeus et qui ſequuntur cultam definiverunt.

548. M. COTONEASTER, inermis, foliis ovatis integerrimis ſubtus tomentoſis, floribus ſubracemoſis trigynis, laciniis calycinis ovato-lanceolatis obtuſis ſubtomentoſis. *Fl. dan.* 112.

In collibus nemoroſis in der Heide, bei Erdeborn, in dumetis ad Lettin. Apr. Maio. ♄

204. PYRUS.

549. P. COMMUNIS, foliis ſimplicibus ellipticis obtuſis ſerratis utrinque glabris, floribus corymboſis, fructibus baſi productis. *Kern.* 3. *t.* 22.

In pagis, ſepibus, ſylvis montoſis. Maio. ♄

Variat ſtylis 3—5.

550. P. MALUS, foliis ſimplicibus ovatis acutiusculis ſerratis ſubtus ſubtomentoſis, umbellis ſeſſili-

bus, fructibus basi umbilicatis. *Schk. t.* 134. *Fl. dan.* 1101. *Kern.* 3. *t.* 23.

In pagis, nemoribus et sylvis, hodie rarius. Maio. ♄ *Variat stylis* 3—5.

551. P. TORMINALIS, foliis simplicibus subcordatis inaequaliter septemlobis acuminatis serratis glabris, lobis infimis divaricatis, fructibus subrotundis. *Kern.* 4. *t.* 25. *Fl. dan.* 798. *Engl. bot.* 298. *Crataegus torminalis L.*

In sylvis ad Schmon, Möncherode, Branderode. Maio. ♄ *Variat stylis* 2—3.

552. P. AUCUPARIA, foliis pinnatis, foliolis aequalibus serratis glabriusculis, floribus corymbosis subtrigynis, fructibus subrotundis. *Gärtn.*, *Smith. Engl. bot.* 337. *Fl. dan.* 1034. *Sorbus aucuparia L. Kern.* 3. *t.* 21.

In nemoribus, ad vias, compita frequens. Maio. ♄

PENTA-, POLYGYNIA.

205. SPIRAEA.

553. SP. ARUNCUS, foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus polygamis. *Barba Capri I. Bauh. III.* 488.

In sylvis montosis rarius, ad Lodersleben, in der Schleberoder Giehle. Iun. ♃

554. SP. FILIPENDULA, foliis interrupte pinnatis, foliolis uniformibus serratis glabris, floribus cymosis polygynis. *Fl. dan.* 635. *Engl. bot.* 284. *Sturm I.* 18.

In pratis, pascuis et nemoribus vulgaris. Iun. Iul. ♃

555. SP. ULMARIA, foliis interrupte pinnatis subtus tomentosis, foliolis inaequalibus lobatis, impari tripartito, floribus cymosis polygynis. *Curt. n.* 58. *Fl. dan.* 547. *Engl. bot.* 960. *Sturm I.* 18.

In pratis humidis ad Liebenau, Döllnitz, Kollenbey. Iun. Iul. ♃

POLYGYNIA.

206. TORMENTILLA.

556. T. ERECTA, caule erectiusculo ramoso, foliis sessilibus. *Curt.* n. 58. *Fl. dan.* 589. *Engl. bot.* 863. *Schk.* t. 136.

In pascuis sterilibus, campis editioribus, versuris vulgaris. Aestate. ♃

207. ROSA.

* *Fructibus subglobosis.*

557. R. LUTEA, fructibus pedunculisque glabris, calycibus petiolisque spinulosis, aculeis ramorum rectis. *R. Eglanteria Leyss.*

In sepibus et dumetis ad Passendorf, Schlettau rarior. Iun. ♄

Folia *glandulosa odorata*; flores *lutei cimicini odoris*.

558. R. CINNAMOMEA, fructibus pedunculisque glabris, aculeis stipularibus, petiolis subinermibus, foliis oblongis basi attenuatis obtusis. *Fl. dan.* 1214.

In sepibus, dumetis et sylvis ad Schmon, Löbejün, Brehna. Aestate. ♄

559. R. SPINOSISSIMA, fructibus glabris, pedunculis subaculeatis, aculeis caulinis numerosissimis inaequalibus rectis setaceis, foliolis subrotundis glabris. *Fl. dan.* 398. *Engl. bot.* 187.

In sepibus et dumetis ad Erdeborn et Lützen. Maio, Iun. ♄

560. R. VILLOSA, fructibus pedunculisque hispidis, aculeis caulinis rectiusculis, foliolis ellipticis utrinque tomentosis. *Engl. bot.* 583.

In sylvis et dumetis frequens. Iun. ♄

Saepe occurrit varietas humilior, aculeis paullo magis aduncis, fructibus basi parumper productis, quam Smithius speciem distinctam: R. tomentosam habet. Cf. Sturm. I. 18.

** *Fructibus ovatis.*

561. R. RUBIGINOSA, fructibus pedunculisque hispidis, aculeis caulinis aduncis, foliolis ellipticis subtus glanduloso-rubiginosis. *Fl. dan.* 870. *Engl. bot.* 991. *Sturm I.* 18. *Schk. t.* 134.

In collibus dumosis, auf dem Vogelsberge bei Bennstädt, auf den Schmonschen Bergen. Iun. ♄

562. R. CANINA, fructibus pedunculisque glabris, aculeis caulinis aduncis, foliolis ovatis acuminatis glaberrimis. *Curt. n.* 51. *Fl. dan.* 551. *Engl. bot.* 992. *Sturm I.* 18.

In sepibus et dumetis vulgaris. Iun. ♄

563. R. ALBA, fructibus glabris, pedunculis hispidis, aculeis caulis petiolorumque sparsis aduncis, foliolis subrotundis subtus scabris. *Fl. dan.* 1215.

In dumetis ad Wettin. Iun. Iul. ♄

208. RUBUS.

564. R. IDAEUS, foliis quinato-pinnatis ternatisque subtus tomentosis, petiolis canaliculatis, caule aculeato. *Fl. dan.* 788.

In nemoribus montosis. Maio, Iun. ♄

565. R. CAESIUS, foliis ternatis subtus pilosis, lateralibus bilobis, caule aculeato prostrato. *Fl. dan.* 1213. *Engl. bot.* 826. *Schk. t.* 136.

In nemoribus, sepibus et ad margines agrorum. Iun. ♄

566. R. CORYLIFOLIUS, foliis subquinatis subtus pilosis, lateralibus sessilibus, aculeis rectiusculis, caule teretiusculo, calycibus fructus inflexis.

Smith. engl. bot. 827. *Svensk bot.* 187. *Schmid. ic. t.* 2.

In sepibus passim. Iul. ♄

567. R. FRUTICOSUS, foliis subquinatis subtus incano-tomentosis, foliolis petiolatis, aculeis aduncis, caule angulato, calyce reflexo. *Fl. dan.* 1163.

In sepibus et dumetis minus vulgaris. Iul. ♄

568. R. SAXATILIS, foliis ternatis glabriusculis, flagellis reptantibus herbaceis, panicula pauciflora. *Fl. dan.* 134. *Kern.* 6. *t.* 42.

In nemoribus montosis ad Schmon, Lodersleben rarius. Maio, Iun. ♃

209. FRAGARIA.

569. F. VESCA, calyce fructus reflexo, villis petiolorum patentissimis pedunculorum erectis, foliis utrinque pubescentibus. *Sturm I.* 2. (*Schk. t.* 135.)

In pascuis nemorosis, sylvaticis montosis vulgaris. Maio. ♃

210. POTENTILLA.

* *Foliis pinnatis.*

570. P. ANSERINA, foliis interrupte pinnatis serratis, subtus sericeis, caule repente; pedunculis unifloris. *Curt. n.* 34. *Fl. dan.* 544. *Engl. bot.* 861. *Sturm I.* 4.

In pascuis, ad vias, aggeres fossarum ubique. Aestate. ♃

571. P. RUPESTRIS, foliis lyrato-pinnatis septenatis quinatis ternatisque, foliolis ovatis serratis pilosis, caule erecto. *Moris. sect.* 2. *t.* 20. *f.* 1.

In rupibus umbrosis, der Heide, ad Dölau, dem Mittelholze. Iun. ♃

572. P. SUPINA, foliis pinnatis, foliolis oblongis profunde dentatis, caule decumbente dichoto-

mo, pedunculis axillaribus solitariis. *Pluken. almag. t.* 106. *f.* 7.

In inundatis ad ripas Salae rarius, bei Corbetha, Pfützenthal. Iun. Iul. ☉

** *Foliis digitatis.*

573. P. ARGENTEA, foliis quinatis cuneiformibus incisis subtus tomentosis, caule erecto. *Fl. dan.* 865. *Engl. bot.* 89. *Sturm I.* 17.

In ruderatis, ad vias vulgaris. Aestate. ♃

574. P. OPACA, foliis septenatis quinatisque cuneiformibus inciso-serratis hirtis, petalis retusis calycis longitudine, caulibus decumbentibus filiformibus hirtis. *Jacqu. ic. rar. I. t.* 17. *Sturm I.* 17.

In collibus nemorosis, der Heide, Mittelholz et alibi passim. Iun. ♃

575. P. VERNA, foliis quinatis ternatisque obovatis dentatis pubescentibus, petalis obcordatis calyce maioribus, caulibus declinatis. *Sturm I.* 17. *Engl. bot.* 37.

In pascuis editioribus et collibus aridis ubique. Apr. Maio. ♃

576. P. ALBA, foliis quinatis subtus sericeis apice conniventi-serratis, caule filiformi procumbente, receptaculis hirsutissimis. *Engl. bot.* 1384. *Sturm I.* 4.

In montosis, auf dem Tannenberge bei Gutenberg, in der Heide copiose. Iun. ♃

577. P. REPTANS, foliis quinatis obovatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Curt. n.* 5. *Fl. dan.* 1164. *Engl. bot.* 862. *Schk. t.* 136.

In versuris, campis herbidis, ad vias vulgaris. Aestate. ♃

211. COMARUM.

578. C. FRAGARIOIDES, caule decumbente, foliis ter-

patis. *Roth. fl. germ. II. p. 577. Fragaria sterilis L. Curt. n. 29.*

In collibus sterilibus sylvaticis, im Lupholze bei Schochwitz. Maio. ♃

† 579. C. PALUSTRE, caule erecto, foliis pinnatis. *Fl. dan.* 636. *Engl. bot.* 172. *Schk. t.* 138.

In pratis uliginosis ad Zöckeritz bei Bitterfeld, im Mittelholze bei Schkeuditz; sed ipse nondum inveni. Iun. ♄

212. GEUM.

580. G. URBANUM, foliis ternatis, stipulis rotundatis incisis, floribus erectis, aristis uncinatis nudis. *Curt. n.* 19. *Fl. dan.* 672. *Engl. bot.* 1400. *Schk. t.* 137. *Sturm I.* 5.

In sepibus, dumetis, nemoribus vulgare. Iun. ♃

581. G. RIVALE, foliis radicalibus lyratis, stipulis ovatis acutis incisis, floribus nutantibus, aristis plumosis tortis. *Fl. dan.* 722. *Engl. bot.* 106. *Sturm I.* 8.

In nemoribus humidis ad Lieskau, Liebenau rarius. Iun. Iul. ♃

CLASSIS X.

POLYANDRIA.

(Stamina plusquam 12, receptaculo insidentia.)

MONOGYNIA.

* *Tetrapetali.*

213. PAPAVER. *Cal.* 2-phyllus. *Caps.* unilocularis, sub stigmate radiato poris dehiscens.

214. CHELIDONIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* unilocularis. *Sem.* cristata.

215. GLAUCIUM. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* punctata.

216. ACTAEA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* plana.

** *Pentapetali.*

217. HELIANTHEMUM. *Cal.* 5-phyllus, foliolis duobus minoribus. *Caps.* 3-locularis 3-valvis, femininibus dissepimento a fixis. (*Link in Schrad. n. Journ. I.* 109.)

218. TILIA. *Cal.* 5-partitus deciduus. *Nux* coriacea 1—2-sperma.

*** *Polypetali.*

219. NYMPHAEA. *Cal.* petalis maior. *Bacca* multilocularis corticosa.

TRIGYNIA.

220. RESEDA. *Cal.* 4—6-partitus. *Pet.* multifida. *Nectar.* rotundata petalis connexa. *Caps.* 1-locularis apice hians.

221. ACONITUM. *Cal.* corollinus 5-phyllus, foliolo superiori concavo galeato. *Pet.* 2 superiora ungue longissimo incurvo canaliculato *nectariis* cal-

caratis terminato, inferiora linearia. *Capſ.* 3—5 erectae.

222. DELPHINIUM. *Cal.* corollinus ſubmonophyllus 5-partitus, lacinia ſuperiore calcarata. *Pet.* (in noſtra ſpecie) 1 bifidum nectario calcarato terminatum. *Capſ.* (in noſtra) unica.

PENTAGYNIA.

223. AQUILEGIA. *Cal.* corollinus 5-phyllus. *Pet.* 5 corniculata, nectariis carnoſis terminata. *Germina* paleis cincta. *Capſ.* erectae.

224. NIGELLA. *Cal.* o. *Cor.* 5-petala. *Nectar.* 8 bilabiata unguiculata ſub 3-fida. *Capſ.* 5 connexae.

POLYGYNIA.

225. THALICTRUM. *Cal.* o. *Pet.* 4—5. *Sem.* nuda.

226. CLEMATIS. *Cal.* o. *Pet.* 4—6. *Sem.* caudata.

227. ANEMONE. *Cal.* o. *Pet.* 5—9. *Sem.* plurima ſtylum retinentia.

228. CALTHA. *Cal.* o. *Pet.* 5. *Glandulae* nectariferae inter germina. *Capſ.* plures polyſpermae.

229. TROLLIUS. *Cal.* 0. *Pet.* 10—14. *Nectar.* complanata.

230. RANUNCULUS. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5, unguibus nectariferis. *Sem.* plurima nuda.

231. ADONIS. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 5—10. *Nect.* 0. *Sem.* plurima nuda.

---

† *Lavatera, Malva, Althaea (XIII), Sagittaria, Ceratophyllum, Poterium, Pinus (XVIII), Populus, Mercurialis, Hydrocharis (XIX).*

* * *

MONOGYNIA.

213. PAPAVER.

* *Capsulis hispidis.*

582. P. HYBRIDUM, capsulis subglobosis torosis, caule setis appressis folioso multifloro. *Engl. bot.* 43.

Inter segetes rarius. Iul. ⊙

583. P. ARGEMONE, capsulis clavatis, caule setis erectis folioso multifloro. *Curt. n.* 53. *Fl. dan.* 867. *Engl. bot.* 643.

Inter segetes ad Schochwitz, Volkmaritz, Dederstädt. Iul. ⊙

** *Capsulis glabris.*

584. P. RHOEAS, capsulis subglobosis, caule setis patentibus multifloro, foliis pinnatifidis incisis. *Curt. n.* 36. *Engl. bot.* 645. *Sturm I.* 17.

Inter segetes vulgare. Iun. Iul. ⊙

585. P. DUBIUM, capsulis oblongis, caule setis ap-

pressis, foliis bipinnatifidis. *Curt. n.* 50. *Fl. dan.* 902. *Engl. bot.* 644. *Schk. t.* 140.

In segetes minus vulgare. Iun. Iul. ⊙

214. CHELIDONIUM.

586. Ch. maius. *Fl. dan.* 542. *Schk. t.* 140.

In ruderatis et hortis ubique. Aestate. ♃

215. GLAUCIUM.

587. Gl. luteum, caule glabro, foliis caulinis repandis, siliqua tuberculato-scabriuscula. *Gärtn. t.* 115. *Smith. Engl. bot.* 8. *Fl. dan.* 585. *Chelidonium Glaucium L. Wohlleb.*

In collibus prope Wallbeck. Aug. ⊙

216. ACTAEA.

588. A. spicata, racemo ovato. *Fl. dan.* 498. *Engl. bot.* 918.

In nemoribus montosis, im Lupholze bei Schochwitz, bei Loderslehen. Maio, Iun. ♃

217. HELIANTHEMUM.

✝ 589. H. Fumana, suffruticosum exstipulatum, foliis confertis sparsisque linearibus margine scabris, pedunculis unifloris. *Jacqu. austr. t.* 251. *Cistus ericoides Cav. ic.* 2. *t.* 172.

In collibus aridis prope Kölme invenit 1798 amicissimus *Sybel*, medicus iam Brandeb., ante eum *Knauth*. 63. Ipse frustra quaesivi. Iun. ♄

590. H. vineale, suffruticosum procumbens exstipulatum, foliis petiolatis oblongis obtusis subtus incano-tomentosis, floribus racemosis. *Ic. nostr.* 5. *Cistus vinealis Willd. C. marifolius Wohll. C. serpyllifolius Roth. nov. act. nat. cur. VII.* 201. *C. alpestris Crantz stirp. austr. t.* 6. *f.* 1.? *C. oelandicus Roth. fl. germ. V.* 585.

In collibus calcareis prope Kölme an der Nordwestseite. Iun. ♄

591. H. vulgare, suffruticosum procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Curt. n.* 49. *Fl. dan.* 101. *Engl. bot.* 1321. *Cistus Helianthemum L.*

In pascuis et collibus siccis vulgare. Iun. Iul. ♃

218. TILIA.

592. T. microphylla, foliis cordato-subrotundis acuminatis argute serratis, nuce subglobosa vix costata fragili. *Ventenat in ann. of bot.* 2. *p.* 209. *T. parvifolia Hofm. Schk. t.* 141. *T. europaea var.* γ. *Fl. dan* 553.

In sylvis montosis ad Lodersleben, Schmon. Iul. ♄

593. T. platyphylla, foliis cordato-subrotundis acuminatis inaequaliter serratis, nuce turbinata costata lignosa. *T. grandifolia Schk. t.* 141. *T. europaea var.* α. *L.*

In sylvis, ad pagos. Iun. *praecocius priore floret.* ♄

219. NYMPHAEA.

594. N. lutea, foliis cordatis integerrimis, calyce 5-phyllo, stigmate integerrimo, seminibus nudis. *Fl. dan.* 603. *Engl. bot.* 159.

In stagnis prope Passendorf, in der Elster hinter Radewell et alibi copiose. Iun. ♃

595. N. alba, foliis cordatis integerrimis, calyce tetraphyllo, staminibus germini insertis, stigmate lobato, seminibus arillatis. *Schk. t.* 142. *Fl. dan.* 602. *Engl. bot.* 160.

In stagnis, auf dem Wege nach Schkopau, rechts von der Steinlache. Iun. Iul. ♃

TRIGYNIA.

220. RESEDA.

596. R. Luteola, foliis lanceolatis integris planis, calyce quadrifido. *Engl. bot.* 320. *Schk. t.* 129.

In ruderatis, pomoeriis, collibus aridis vulgaris. Iul. ♂

597. R. LUTEA, foliis inferioribus pinnatis, superioribus pinnatifidis trifidisque, laciniis linearibus undulatis, calyce sexfido. *Engl. bot.* 321.

In vineis, ad vias passim. Iul. ♂

221. ACONITUM.

* *Floribus flavis.*

598. A. LYCOCTONUM, floribus paniculatis angustis, foliis palmatis subvillosis, laciniis inciso-serratis subtrifidis. *Jacqu. austr. t.* 380.

In sylvis montosis rarius, auf dem Kirchberge zwischen Naucha und Freyburg, in der Giehle bei Ebersrode. (In der Br▪nau repertum esse dicitur.) Iul. ♃

** *Floribus coeruleis.*

* 599. A. NEOMONTANUM, floribus laxe paniculatis, paniculae ramis glabris, foliis digitato-quinquepartitis glabris, laciniis lato-lanceolatis dentatis. *Jacqu. austr. t.* 381.

In sylvis montosis, dem Mittel- und Loderslebenschen Holze. Aug. ♃ *Napellus Rehfeldt* 93. *Aconitum coeruleum Knauth.* 78. *Napellus verus Buxb.* 233. *Ac. Napellus Leyss. Equidem bis aliquot plantas im Mittelholze legi, sed iam fere evanuit. (Ad Kertitz bei Delitzsch adesse dicitur.)*

222. DELPHINIUM.

600. D. CONSOLIDA, germine glabro solitario, calcare calycem excedente, caule ramoso, foliis linearibus multipartitis. *Fl. dan.* 683.

In agris, arvis vulgare. Iul. ☉

PENTAGYNIA.

223. AQUILEGIA.

601. A. VULGARIS, petalis incurvis calycem subae-

quantibus, foliis ternatis, foliolis tripartitis subrotundis crenatis. *Fl. dan.* 695. *Engl. bot.* 297.

In nemoribus, dem Rockenholze, bei Holzzelle. Maio. ♃

224. NIGELLA.

602. N. DAMASCENA, glabra, floribus involucro folioso cinctis. *I. Bauh. III.* 207.

In agris editioribus ad Wettin. Iun. Iul. ☉

603. N. SATIVA, pilosa, floribus nudis, capsulis muricatis, foliis decompositis, laciniis lineari-lanceolatis obtusiusculis. *I. Bauh. hist. III.* 208.

Inter segetes passim. Iun. Iul. ☉

604. N. ARVENSIS, glabra, floribus nudis, capsulis turbinatis, foliis decompositis, laciniis lineari-setaceis. *Schk. t.* 146.

In arvis et inter segetes abunde. Iul. ☉

POLYGYNIA.

225. THALICTRUM.

605. TH. MINUS, foliis tripinnatis, foliolis trifidis glaucis, floribus paniculatis cernuis. *Fl. dan.* 732. *Engl. bot.* 11. *Schk. t.* 151.

In pratis et collibus herbidis, bei Lettin, Reideburg passim. ♃

† 606. TH. ANGUSTIFOLIUM, caule sulcato, foliis subbipinnatis, foliolis linearibus integerrimis, stipulis scariosis, panicula ramosa, floribus subnutantibus.

In prato humido pone Döllnitz invenit amic. *Kohlius*, neque alibi crescit. Vere distincta species.

607. TH. FLAVUM, foliis bipinnatis, foliolis trifidis, caule sulcato, panicula ramosissima coarctata, floribus erectis. *Fl. dan.* 939. *Engl. bot.* 367.

In pratis ad Döllnitz, Bennstädt, Paffendorf passim. Iul. ♃

Huc et nigricans *Murr.*, *Jacqu.*, *Hofm.*

608. Th. aquilegifolium, foliis bipinnatis, foliolis obtuse trilobis, stipulis ovatis, caule tereti, panicula subcoarctata, floribus erectis. *I. Bauh. hist. III.* 487.

In pratis auf der grossen Wiese. Iul. Aug. ♃

226. CLEMATIS.

609. Cl. Vitalba, foliis pinnatis, foliolis cordatis, petiolis scandentibus. *Curt. n.* 41. *Engl. bot.* 612. *Schk. t.* 151.

In sepibus, praesertim solo calcareo, sed hodie rarior. Iul. ♄

227. ANEMONE.

610. A. Hepatica, flore subcalyculato, nectariis germina cingentibus, foliis trilobis integerrimis. *Fl. dan.* 610. *Sturm I.* 7.

In nemoribus montosis im Mittelholze, bei Erdeborn etc. Apr. ♃

611. A. Pulsatilla, scapo involucrato unifloro, petalis rectis, nectariis pedicellatis, foliis bipinnatis incisis, seminibus caudatis. *Fl. dan.* 153. *Engl. bot.* 51. *Sturm I.* 7.

In collibus apricis bei Kröllwitz, nach der Heide zu. Apr. ♃

612. A. pratensis, scapo involucrato unifloro villosissimo, petalis apice reflexis, nectariis pedicellatis, foliis bipinnatis incisis, seminibus caudatis. *Fl. dan.* 611. *Schk. t.* 150.

In sylvaticis nemorosis, der Heide, bei Gutenberg. Apr. ♃

A praecedente differt et *floris colore nigricante, cum Pulsatilla coeruleo-violacea sit,* et *flori-*

bus semper pendulis, cum Pulsi post anthesin flores nutantes gerat, et maiore villositate partium.

613. A. NEMOROSA, scapo involucrato unifloro, involucro triphyllo petiolato foliaceo, foliolis trifido-dentatis, nectariis nullis, corolla hexapetala, seminibus ecaudatis. *Curt. n.* 13. *Fl. dan.* 549. *Engl. bot.* 355. *Sturm I.* 14.

In nemorosis, dumetis, pascuis editioribus vulgaris. Apr. ♃

614. A. RANUNCULOIDES, scapo involucrato subbifloro, involucro triphyllo petiolato foliaceo, foliolis subtrifidis apice dentatis, nectariis nullis, corolla pentapetala, seminibus ecaudatis. *Fl. dan.* 140. *Sturm I.* 7.

In nemorosis dumetis vulgaris. Apr. ♃

615. A. SYLVESTRIS, scapo involucrato bifloro, involucro triphyllo petiolato foliaceo, foliolis subquinquepartitis laciniatis, nectariis nullis, corolla pentapetala obtusa extus villosa, seminibus ecaudatis lanatis, stylo persistenti. *I Bauh. hist. III.* 411.

In sylvaticis montosis, im Mittelholze und der Heide. Maio. ♃

228. CALTHA.

616. C. PALUSTRIS. *Curt. n.* 8. *Fl. dan.* 668. *Engl. bot.* 506. *Sturm I.* 8. *Schk. t.* 154.

In pratis humentibus vulgaris. Maio, Iun. ♃

229. TROLLIUS.

617. TR. EUROPAEUS, corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum. *Fl. dan.* 133. *Engl. bot.* 28. *Schk. t.* 153. *Sturm I.* 5.

In pratis subhumidis, ad Seeben et Gutenberg copiose. Iun. ♃

230. RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

618. R. Flammula, foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis petiolatis, caule declinato. *Curt.* n. 66. *Fl. dan.* 575. *Engl. bot.* 387.

In pascuis udis et fossis frequens. Iul. ♃?

Varietas occurrit foliis serratis: R. flammeus minor Petiv. h. brit. t. 39. *f.* 6. *pone Liebenau.*

619. R. Lingua, foliis lanceolatis acuminatis, caule erecto multifloro. *Fl. dan.* 755. *Engl. bot.* 100.

In fossis et paludibus. Iul. Aug. ♃

* 620. R. reptans, foliis linearibus, caule repente articulato radicante, pedunculis unifloris. *Fl. dan.* 108. *Cf. Liljeblad svensk flor. p.* 226.

In locis vadosis, bei Barths Weinberg. Iun. ♃

621. R. Ficaria, foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro, calyce sub 3-phyllo, petalis numerosis. *Curt. n.* 13. *Fl. dan.* 499. *Engl. bot.* 584. *Sturm I.* 11.

In hortis, dumetis umbrosis vulgatissimus. Apr. ♃

** *Foliis dissectis et divisis.*

622. R. auricomus, foliis radicalibus reniformibus tripartitis crenatis, caulinis digitatis linearibus subintegerrimis, caule multifloro, calyce colorato erecto. *Curt. n.* 16. *Fl. dan.* 665. *Engl. bot.* 624.

In hortis et pascuis humidis vulgaris. Maio. ♃

623. R. sceleratus, foliis inferioribus palmatis summis digitatis, lobis foliolisque omnibus obtusis, fructibus oblongis. *Curt. n.* 17. *Fl. dan.* 571.

In paludibus, fossis, locis inundatis vadosis. Iul. ☉

624. R. BULBOSUS, foliis ternatis trifidis, caule erecto multifloro, pedunculis sulcatis, calyce retroflexo, radice bulbosa. *Curt. n.* 7. *Fl. dan.* 551. *Engl. bot.* 515.

In pratis, pascuis, hortis ubique. Maio. ♃

*625. R. HIRSUTUS, foliis ternatis, superioribus trifidis linearibus, caule erecto multifloro hirsuto, calycibus acuminatis demum retroflexis, radice fibrosa. *Curt. n.* 15. *R. Philonotis Ehrh. Beitr.* 2. *p.* 145.

In locis udis rarior, prope Brucke bei Rothenburg. Aestate. ☉ Huc et *R. intermedius, agrarius Poiret encycl.* 6. *p.* 117. *et R. pumilus Thuill. paris.* 277.

626. R. REPENS, calycibus patulis, hirsutis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus. *Curt. n.* 39. *Fl. dan.* 795. *Engl. bot.* 516.

In cultis et agris ubique. Aest. ♃

627. R. ACRIS, calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis summis linearibus, radice tuberosa. *Curt. n.* 4. *Engl. bot.* 652.

In pratis et pascuis vulgaris. Iun. Iul. ♃

628. R. POLYANTHEMOS, calycibus patulis hirsutis, pedunculis sulcatis, foliis semiseptemlobis, laciniis tridentatis acutis, radice fibrosa.

In campis herbidis, auf dem Bischofsberge. Iun. Iul. ♃

629. R. LANUGINOSUS, calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirsutis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. *Fl. dan.* 397.

In sylvis montosis ad Ziegelrode et Lodersleben, ad Ebersrode, im Ramsinschen Holze zwischen Zörbig und Bitterfeld. Iul. ♃

630. R. ARVENSIS, foliis trifido-decompositis, laci-

niis linearibus, feminibus aculeatis. *Curt. n.* 69. *Fl. dan.* 219. *Engl. bot.* 135.

Inter segetes copiose. Aest. ⊙

631. R. AQUATILIS, foliis submersis capillaceis, emersis subpeltatis. *Engl. bot.* 101. *R. heterophyllus Wigg.*, *Leyss.*

In aquis segnibus, fossis. Aest. ♃

Quandoque folia omnia sunt capillacea, laciniis divergentibus. R. aquatilis *Wigg., et Leyss. Schk. t.* 152.

632. R. FLUVIATILIS, foliis omnibus dichotomo-capillaceis, caule dichotomo. *Fl. dan.* 376.

In fluviis, rivulis passim. Aest. ♃

231. ADONIS.

633. A. AESTIVALIS, petalis sublanceolatis planiusculis, fructu cylindrico.

Inter segetes ad Mücheln, Freyburg rarior. Iun. ⊙ *Color florum miniato-fulvus.*

634. A. AUTUMNALIS, petalis obovatis emarginatis concavis, fructu ovato. *Curt. n.* 23. *Engl. bot.* 308.

Inter segetes vulgaris. Aug. ⊙

Color florum saturate coccineus aut phoeniceus. In utraque petala 5—8.

635. A. VERNALIS, petalis lanceolatis ad apicem denticulatis duodenis sexdenis, fructu ovato. *Schk. t.* 152.

In collibus apricis, auf dem Vogelsberge bei Bernstädt, bei Erdeborn, Seeburg, im Rocken- und Mittelholze. Apr. Maio. ♃

Color florum sulfureus.

CLASSIS XI.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces sub 5-fidi.*

232. AJUGA. *Cor.* labium superius minimum 2-dentatum.

233. TEUCRIUM. *Cor.* lab. sup. o; eius loco fissura stamina recipiens.

234. HYSSOPUS. *Cor.* lab. inf. 3-lobum, lobo medio emarginato. *Stamina* recta distantia. *Styl.* furcatus stigmatibus obtusiusculis.

235. NEPETA. *Cor.* lab. inf. 3-lobum, lobo medio concavo crenulato, lateralibus subreflexis. *Stam.* approximata.

236. VERBENA. *Cal.* dens unicus truncatus. *Cor.* infundibuliformis, tubo incurvo, limbo subaequali. *Sem.* arillata.

237. MENTHA. *Cor.* subaequalis 4-fida, lacinia latiore emarginata. *Stam.* recta distantia.

238. SIDERITIS. *Cor.* labium superius 2-fidum, inferius 3-partitum. *Stam.*

breviſſima. *Stigma* brevius vaginans alterum.

239. GLECHOMA. *Antherae* per paria in crucem conniventes.

240. LAMIUM. *Cal.* dentibus ſetaceis. *Cor.* lab. ſup. integrum fornicatum, lab. inf. 2-lobum, faux utrinque dentata.

241. GALEOPSIS. *Cal.* dentibus ariſtatis. *Cor.* lab. ſup. ſubcrenatum fornicatum, lab. inf. ſupra 2-dentatum. *Antherae* valvula ciliata. *Schk.*

242. BETONICA. *Cal.* dentibus ariſtatis. *Cor.* labium ſuperius adſcendens planiusculum, inferius 3-fidum, tubus cylindricus.

243. STACHYS. *Cor.* lab. ſup. fornicatum, inf. lateribus reflexum, lacinula media maiore emarginata. *Stam.* deflorata verſus latera reflexa.

244. BALLOTA. *Cal.* hypocrateriformis 10-ſtriatus. *Cor.* lab. ſuperius crenatum concavum.

245. MARRUBIUM. *Cal.* hypocrateriformis rigidus 10-ſtriatus. *Cal.* lab. ſup. bifidum lineare rectum.

246. LEONURUS. *Cal.* dentibus aristatis pentagonus. *Cor.* labium superius integrum villosum, inferius 3-partitum, lacinia media integra.

247. ORIGANUM. *Strobilus* erectus tetragonus calyces colligens. *Cor.* lab. sup. planum erectum, inf. 3-partitum, laciniis aequalibus.

** *Calyces 2-labiati.*

248. CLINOPODIUM. *Involucrum* multisetum verticillo subiectum. *Cor.* lab. sup. planum rectum obcordatum.

249. THYMUS. *Calycis* faux villis clausa. *Cor.* lab. sup. planum emarginatum.

250. MELITTIS. *Cal.* tubo corollae amplior. *Cor.* lab. sup. planum, inf. crenatum. *Anth.* cruciatae.

251. SCUTELLARIA. *Cal.* ore subintegro, post anthesin clauso operculato.

252. PRUNELLA. *Filamenta* bifurca, altero apice antherifero. *Stigma* 2-fidum.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

253. OROBANCHE. *Cal.* 2-phyllus, fo-

liolis 2-partitis. *Cor.* ringens, laciniis subaequalibus. *Glandula* sub basi germinis. *Caps.* 1-locularis 2-valvis.

** *Calyces 4-dentati.*

254. LATHRAEA. *Glandula* ad basin germinis. *Caps.* 1-locularis, receptaculo fungoso.

255. RHINANTHUS. *Cal.* ventricosus. *Cor.* galea compressa. *Caps.* 2-locularis obtusa.

256. MELAMPYRUM. *Cal.* tubulosus. *Cor.* labium superius margine replicato. *Caps.* 2-locularis obliqua hinc dehiscens. *Sem.* 2 gibba.

257. EUPHRASIA. *Cal.* cylindricus. *Antherae* spinosae. *Caps.* 2-locularis.

*** *Calyces 5-dentati.*

258. LIMOSELLA. *Cor.* campanulata subaequalis. *Caps.* semi-2-locularis.

259. SCROFULARIA. *Cor.* resupinata; lab. sup. (inf.) lobulo appendiculato interno. *Caps.* 2-locularis.

260. DIGITALIS. *Cor.* campanulata basi ventricosa. *Caps.* 2-locularis.

261. LINARIA. *Cor.* personata basi cal-

carata. *Capf.* 2-locularis apice foraminulis dehifcens. *Juff.*

262. ANTIRRHINUM. *Cor.* perfonata bafi gibba. *Capf.* 2-locularis apice foraminulis dehifcens. *Juff.*

263. PEDICULARIS. *Cor.* perfonata galea compreffa. *Capf.* 2-locularis. *Sem.* arillata mucronata.

GYMNOSPERMIA.

232. AJUGA.

636. A. PYRAMIDALIS, tetragono-pyramidalis villofa, foliis radicalibus maximis. *Engl. bot.* 1270. *Sv. bot.* 225.

Ad margines fylvarum, des Rocken- und Mittelholzes rarior. Iul. Aug. ♃ *Colore cyaneo floret.*

637. A. GENEVENSIS, foliis caulinis radicalia excedentibus. *Confolida media genevenfis. I. Bauh. hift. III.* 432.

In nemoribus noftris vulgaris. Maio. Iun. ♃

Colore carneo, interdum et albo floret.

638. A. REPTANS, ftolonibus reptantibus, glabra. *Curt. n.* 14. *Fl. dan.* 925. *Engl. bot.* 489.

In nemorofis humidis, in der Aue, ad Seeben. Maio. Iun. ♃ *Colore coeruleo, fauce albida floret.*

639. A. CHAMAEPITYS, caule diffufo, foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus axillaribus folitariis. *Engl. bot.* 77. *Teucrium L.*

In vineis noftris vulgaris. Aeft. ☉

233. TEUCRIUM.

640. T. Botrys, foliis multifidis, verticillis dimidiatis, *Iua moschata Riv. t. 14.*

In arvis apricis ad Schraplau, Burgscheidungen; in ipsis rupibus horti botanici. Iul. ♃

641. T. Scorodonia, foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Curt. n. 50. Fl. dan. 485.*

In dumetis ad Gutenberg rarius. Iul. ♃

642. T. Scordium, foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus axillaribus geminis pedunculatis, caule diffuso. *Fl. dan. 593. Engl. bot. 828.*

In paludosis ad Benckendorf, Neukirchen et Planena, in der Preussischen Lucke, iam rarior. Iul. ♃

643. T. Chamaedrys, foliis subovatis petiolatis inciso-crenatis, floribus axillaribus pedunculatis ternis, caule tereti piloso. *Engl. bot. 680. Riv. t. 10.*

In vineis ad Kölme et Bennstädt frequens. Iul. ♃

644. T. montanum, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, corymbis terminalibus. *Riv. t. 15. (sat mediocris).*

In vineis ad Kölme, Bennstädt et Lieskau. Iul. Aug. ♃

234. HYSSOPUS.

645. H. officinalis, floribus verticillatis racemosis secundis, foliis lineari-lanceolatis subfalcatis. *Riv. t. 68.*

In ruderatis, ad pagos. Iul. ♃

235. NEPETA.

646. N. Cataria, incano-tomentosa, floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis

cordatis dentato-serratis. *Fl. dan.* 580. *Engl. bot.* 137.

In ruderatis, ad pagos. Iul. ♃

236. VERBENA.

647. V. OFFICINALIS, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis. *Curt.* n. 5. *Fl. dan.* 628. *Hayne u. Drev.* t. 45.

In ruderatis, ad pagos. Iul. ♃

237. MENTHA.

* *Spicatae.*

648. M. SYLVESTRIS, spicis villosis subcontinuis, foliis dentato-serratis ovato-ellipticis supra incanis subtus villosis, bracteis subulatis, calyce undique hirto. *Sole* t. 1, 2. *Fl. dan.* 484.

In ruderatis humidiusculis. Aug. Sept. ♃ Huc et *M.* nemorosa *Willd.* et gratissima *Roth.*

649. M. ROTUNDIFOLIA, spicis subhirsutis interruptis, foliis elliptico-subrotundis rugosis dentatis, supra pubescentibus, subtus villosis, bracteis lanceolatis, calyce undique hirto. *Sole* t. 3. *Riv.* t. 51. f. 2. *I. Bauh. hist.* III. 219.

Ad fossas et in paludosis circa Reideburg, Bischdorf. Iul. ♃

650. M. VIRIDIS, spicis interruptis, foliis sessilibus lanceolatis acutis serratis nudis, bracteis setaceis ciliatis, pedicellis calycibusque glabriusculis, dentibus calycinis ciliatis. *Sole* t. 5.

In fossis et paludibus. Aug. ♃

** *Capitatae.*

651. M. AQUATICA, floribus capitatis verticillatisve, foliis petiolatis ovatis serratis, calyce undique hirsuto, pedicellis retrorsum hispidis. *M. hirsuta Smith. Linn. transact.* 5. p. 193. *Engl. bot.* 447. *Sole* t. 10, 11. *Riv.* t. 49. *I.*

Bauh. hist. III. 222. M. sativa Engl. bot. 448. Fl. dan. 638. sub falso nomine Origani vulgaris.

In aquosis vulgaris. Aug. ♃

*** *Verticillatae.*

652. M. SATIVA, foliis ovatis petiolatis inciso-serratis supra lucidis subtus pubescentibus, caule erecto flexuoso, pedicellis calycibusque glaberrimis, dentibus hirsutis. *M. rubra Smith l. c. 205. Engl. bot. 1413. Sole t. 24.*

In fossis et ad fluviorum margines. Aug. ♃

Huc fere M. verticillata Wohll.

653. M. GENTILIS, foliis ovatis petiolatis serratis utrinque subhirsutis, caule ramosissimo patulo, calycibus basi pedicellisque glabris. *Smith. l. c. 208. Sole t. 18. 19. 20.*

In aquosis rarius. Aug. ♃

654. M. GRACILIS, foliis lanceolatis subsessilibus, caule ramosissimo erecto, calycibus basi pedicellisque glabris, *Sole t. 15. 16. 17. Engl. bot. 449.*

In pratis humidis, ad Gutenberg, Nietleben. Aug. ♃

655. M. ARVENSIS, foliis ovatis, caule ramosissimo, calycibus campanulatis undique hirsutis, pilis patentibus. *Sole t. 12. 13. 14. Fl. dan. 512. M. gentilis Schk. t. 158.*

In agris subhumentibus post messem fere ubique. Aug. Sept. ♃

656. M. PULEGIUM, foliis ovatis, caulo prostrato, pedicellis calycibusque tomentosis, dentibus ciliatis. *Sole t. 23. Engl. bot. 1026.*

In pascuis irriguis, aquis vadosis, prope Schkopa, Kollenbey, Brandorf, Canena, Reideburg. Aug. ♃

238. SIDERITIS.

† 657. S. MONTANA, herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus spinosis, labio superiori trifido. *Sturm I.* 4.

In nemorosis montosis rarissima, bei Hornburg, Ebersrode. Iul. ⊙

239. GLECHOMA.

658. GL. HEDERACEA, foliis reniformibus crenatis. *Curt. n.* 24. *Fl. dan.* 789. *Sturm I.* 8. *Schk. t.* 159.

In hortis, cultis, pratis, ad sepes ubique. Apr. Maio. ♃

240. LAMIUM.

659. L. ALBUM, foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, petiolis dilatatis, verticillis 20-floris, labio superiori obtuso integerrimo. *Curt. n.* 30. *Sturm I.* 8.

In cultis ubique. Aestate. ♃

660. L. MACULATUM, foliis cordatis acuminatis serratis petiolatis, iunioribus maculatis, petiolis aequalibus, verticillis 10-floris, labio superiori obsole denticulato acuto. *Hayne u. Dreves t.* 8.

In nemorosis ad Lettin rarius. Aestate. ♃ *Color floris purpureus.*

661. L. PURPUREUM, foliis cordatis obtusis crenatis petiolatis, superioribus confertis. *Curt. n.* 8. *Fl. dan.* 523.

In cultis, hortis, ad sepes ubique. Vere. ⊙

662. L. AMPLEXICAULE, foliis subrotundis obtusis crenatis, floralibus sessilibus amplexicaulibus. *Curt. n.* 19. *Fl. dan.* 752. *Schk. t.* 159.

In cultis, agris, pomariis frequens. Vere. ⊙

241. GALEOPSIS.

663. G. Ladanum, internodiis caulinis aequalibus, foliis lanceolatis subserratis hirtis, corollae galea emarginata. *Engl. bot.* 884. *Schk. t.* 160.

In arvis, maxime post messem abundanter. Aug. ☉

664. G. grandiflora, internodiis caulinis aequalibus, foliis ovato-lanceolatis serratis cauleque villosis, dentibus calycinis breviusculis mucronatis, corollae galea crenato-incisa. *Riv. t.* 24. *f.* 2. *G. Ladanum var.* β. *Leyss. G. villosa Smith. fl. brit.*

In agris sabulosis rarius. Aug. ☉

665. G. Tetrahit, internodiis superne incrassatis, foliis ovatis acutis serratis cauleque hispidis, corolla calyce duplo longiore, galea rectiuscula. *Engl. bot.* 207.

In arvis, ad sepes frequens. Iul. Aug. ☉

666. G. cannabina, internodiis superne incrassatis, foliis lato-ovatis serratis cauleque hirtis, corolla calyce triplo longiore, galea ventricosa. *Fl. dan.* 929. *G. versicolor Engl. bot.* 667. *Curt. n.* 70.

In nemorosis, dumetis, sepibus, ad Lettin, Holzweisig, Schenkenberg bei Delitzsch. Aug. ☉.

242. BETONICA.

667. B. officinalis, spica interrupta, lacinia lab. inf. emarginata, calycibus glabriusculis. *Curt. n.* 26. *Fl. dan.* 726. *Engl. bot.* 1142. *Schk. t.* 160.

In nemoribus, der Heide, dem Rocken- und Mittelholze frequens. Iul. ♃

243. STACHYS.

668. St. sylvatica, verticillis sexfloris, foliis cor-

datis petiolatis. *Curt. n.* 31. *Fl. dan.* 1102. *Engl. bot.* 416.

In nemoribus umbrosis, der Lucke, ad Seeben, Lettin, Lieskau. ♃

669. St. palustris, verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceolatis amplexicaulibus. *Curt. n.* 35. *Fl. dan.* 1103. *Sturm I.* 18.

Ad ripas Salae et in rivulis copiose. Iul. ♃

670. St. annua, verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caule erecto. *Riv. t.* 70.

In agris glareosis ad Hohenthurm, Lieskau. Iul. ⊙

Cor. tab. sup. albidum, inf. flavum.

671. St. recta, verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. *Riv. t.* 71. *Schk. t.* 171.

In collibus, versuris, ad margines sylvarum frequens. Iul. ♃ *Flores lutei, labio inf. punctis rubris.*

672. St. germanica, verticillis multifloris, foliis crenatis cauleque lanatis. *Fl. dan.* 684. *Engl. bot.* 829.

In ruderatis, sepibus, ad pagos, ad Gutenberg, Crumpa, Branderode. Iul. ♃

244. BALLOTA.

673. B. nigra, foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis, bracteis plumosis. *Engl. bot.* 46. *Fl. dan.* 673. *Schk. t.* 161.

In ruderatis, sepibus vulgaris. Aestate. ♃

245. MARRUBIUM.

674. M. peregrinum, caule stricto ramoso, foliis oblongis obtusis tomentosis rugoso-venosis dentatis. *Ic nostra* 6. *Moris. sect.* 11. *t.* 9. *f.* 8.

In ruderatis, ad vias prope Erdeborn. Iul. ♃

675. M. CRETICUM, caule ramosissimo; ramis subhorizontalibus, foliis lanceolatis utrinque attenuatis sericeo-incanis venosis medio serratis, calycibus omnibus quinquedentatis. *Ic. nostra* 6. *M. album angustifolium minus. Rupp.* 232.

In coemeterio Erdebornensi. Iul. Aug. ♃.

676. M. VULGARE, calycibus omnibus decemdentatis, dentibus uncinatis. *Fl. dan.* 1036. *Engl. bot.* 410.

In ruderatis, ad vias vulgare. Iul. ♃

246. LEONURUS.

677. L. CARDIACA, foliis cuneiformi-ovatis trilobis integrisve dentatis, corollis calyce pungente maioribus, lacinia media lab. inf. acuta. *Willd. spec. pl. Fl. dan.* 727. *Engl. bot.* 286. *Sturm I.* 9.

In ruderatis passim. Iul. ♃

678. L. MARRUBIASTRUM, foliis oblongis dentatis, corollis calycem pungentem aequantibus, lacinia media lab. inf. subrotunda. *Willd. spec. pl. Schk. t.* 162.

In collibus apricis ad Schlettau, Erdeborn, Helfta. Iul. ♃

679. L. GALEOBDOLON, foliis subcordatis ovatis dentatis, corollis calyce subpungenti maioribus, lacinia media lab. inf. acuta. *Willd. spec. pl. Galeopsis Galeobdolon L. Leyss. Galeobdolon luteum Hudſ., Smith. Curt. n.* 42. *Hayne u. Dreves t.* 20. *Schk. t.* 157. *Engl. bot.* 787.

In nemoribus umbrosis ad Lettin, Lieskau, Kollenbey. Maio. ♃

247. ORIGANUM.

680. O. VULGARE, spicis subrotundis paniculatis conglomeratis glabris, bracteis ovatis calyce lon-

gioribus. *Curt. n.* 57. *Engl. bot.* 1143. *Sw. bot.* 188. *Sturm I.* 3.

In nemorosis montosis frequens. Iul. Aug. ♃

248. CLINOPODIUM.

681. Cl. vulgare, verticillis hispidis, bracteis setaceis, pedicellis ramosis, foliis obtusis crenatis. *Fl. dan.* 930. *Schk. t.* 163. *Engl. bot.* 1401.

In ruderatis, dumetis, nemorosis vulgare. Iun. Iul. ♃

249. THYMUS.

682. Th. Serpyllum, floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis ovatis obtusis basi ciliatis. *Curt. n.* 13. *Fl. dan.* 1165. *Sturm I.* 5.

In collibus apricis, nemoribus abundat. Aestate. ♃

Variat foliorum pube et florum colore.

683. Th. Acinos, verticillis sexfloris, pedunculis simplicibus, caule adscendente ramoso, foliis acutis serratis, calyce basi gibboso. *Curt. n.* 11. *Engl. bot.* 411.

In rupibus et vineis vulgaris. Aestate. ♂

250. MELITTIS.

684. M. Melissophyllum, calyce trilobo, foliis oppositis ovatis dentatis. *Engl. bot.* 577. *Schk. t.* 166.

In nemoribus umbrosis, im Mittelholze, in der Abatissine bei Kitten. Iun. ♃

251. SCUTELLARIA.

685. Sc. galericulata, foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Curt. n.* 26. *Fl. dan.* 637. *Engl. bot.* 523.

In pratis humidis umbrosis, ad fossas, rivulos prope Passendorf, Seeben etc. Iul. ♃

686. Sc. hastifolia, foliis integris, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. *Riv. t.* 77.

Similibus locis rarior. ♃

252. PRUNELLA.

687. Pr. vulgaris, calycis labio superiori truncato triaristato, corollis calyce duplo maioribus. *Curt. n.* 38. *Fl. dan.* 910. *Engl. bot.* 961. *Sturm I.* 5.

In pratis, pascuis vulgaris. Aestate. ♃

688. Pr. grandiflora, calycis labio superiori trifido, corollis calyce quadruplo maioribus. *Schk. t.* 168.

In collibus herbidis passim. Aestate. ♃ *Huc et P.* laciniata *Leyss.*

ANGIOSPERMIA.

253. OROBANCHE.

* *Bracteis solitariis.*

689. O. maior, caule simplici, calycis foliolis semibifidis, corolla inflata, labii inferioris laciniis acutis aequalibus, staminibus glabris, stylo pubescente. *Curt. n.* 39. *Engl. bot.* 421.

Parasitica ad Spartium scoparium et Genistam pilosam, in der Heide rarius. Iun. Iul. ♃ *Color fuscus.*

*690. O. elatior, caule simplici, calycis foliolis antice basi connatis, corolla tubulosa, labii inferioris laciniis acutis aequalibus, limbo fimbriato-crispo, staminibus pubescentibus, stylo glabro. *Engl. bot.* 568.

Ad radices Centaureae Scabiosae im Mittelholze, im Erdebornschen Holze passim. Iul. ♃ *Color magis flavescens.*

*691. O. caryophyllacea, caule simplici, calycis

foliolis bipartitis, corolla tubulosa, labii inferioris laciniis obtusis, limbo fimbriato-crispo, staminibus intus hirsutis, stylo glabriusculo. *Smith. Linn. transact.* 4. *p.* 169.

In pascuis auf der Peisnitz. Iul. ♃

** *Bracteis ternis.*

692. O. COERULEA, caule simplici, corollae tubulosae lab. sup. bifido inciso, staminibus glabris, stylo pubescente. *Engl. bot.* 423. *O. laevis Lam. Schk. t.* 176.

In pascuis editioribus, am süſsen See, zwischen Wormsleben und der rothen Hütte, auch in den Weinbergen zwischen Seeburg und Rolsdorf. Iul. ♃ (*Huc sine dubio* Orchis abortiva *Leyss.*)

693. O. RAMOSA, caule ramoso, corollae tubulosae lab. sup. bilobo obtuso, staminibus basi ciliatis, stylo glabriusculo. *Engl. bot.* 184.

Ad Cannabis radices. Aug. ☉

254. LATHRAEA.

694. L. SQUAMARIA, caule simplicissimo, floribus pendulis. *Fl. dan.* 136. *Engl. bot.* 50. *Schk. t.* 170.

In nemoribus umbrosis, ad radices Coryli. Am Rande des Erdebornschen Holzes, in dem Petersberger Holze und bei Branderode. Maio. ♃

255. RHINANTHUS.

695. RH. CRISTA GALLI, galea emarginata bidentata, lab. inf. lacinia media brevissima. *Curt. n.* 55. *Fl. dan.* 981. *Engl. bot.* 657. *Schk. t.* 169.

In pascuis, pratis ubique. Aestate. ☉

Variat calyce hirsuto aut villoso; Rh. Alectorolophus *Wohll.*

256. MELAMPYRUM.

696. M. CRISTATUM, spicis quadrangularibus, brac-

teis coloratis cordatis imbricatis compactis denticulatis. *Engl. bot.* 41. *Fl. dan.* 1104.

In sylvis, nemoribus, in der Heide passim. Iul. ⊙

697. M. arvense, spicis conicis laxis, bracteis coloratis lanceolatis pinnato-dentatis. *Fl. dan.* 911. *Engl. bot.* 53.

Inter segetes frequentissime. Iun. Iul. ⊙

698. M. nemorosum, floribus secundis lateralibus, bracteis dentatis cordato-lanceolatis, summis sterilibus coloratis, calycibus lanatis. *Fl. dan.* 305.

In nemoribus frequens, der Heide, im Mittelholze. Iun. Iul. ⊙

699. M. pratense, floribus secundis lateralibus remotis, foliis lanceolatis, floralibus hastatis, corollis clausis. *Engl. bot.* 113. *Schk. t.* 170.

In nemorosis et dumetis frequens. Iul. ⊙

700. M. sylvaticum, floribus secundis lateralibus remotis, foliis omnibus lanceolatis, corollis hiantibus. *Fl. dan.* 145. *Engl. bot.* 804. *Sturm I.* 9.

In nemorosis ad Erdeborn, Hornburg, et alibi rarius. Iul. ⊙

257. EUPHRASIA.

701. E. officinalis, foliis ovatis lineatis dentatis laciniis lab. inf. emarginatis. *Curt. n.* 57. *Engl. bot.* 1416. *Fl. dan.* 1037. *Sturm I.* 3. *Schk. t.* 169.

In pratis et pascuis, versuris, campis herbidis ubique. Aestate. ⊙

702. E. Odontites, foliis lineari-lanceolatis serratis, laciniis lab. inf. integris. *Curt. n.* 11. *Fl. dan.* 625. *Schk. t.* 169. *Bartsia Odontites Engl. bot.* 1415.

In pratis, pascuis et agris ipsis. Iul. Aug. ⊙

703. E. LUTEA, foliis linearibus serratis, superioribus integerrimis, laciniis lateralibus lab. inf. denticulatis. *Willd. spec. pl. Riv. t.* 91.

Ad margines vinearum et in collibus aridis, ad Kröllwitz bei der Fähre, bei Kölme copiose, ad Quilschina copiosissime. Aug. ☉

258. LIMOSELLA.

704. L. AQUATICA. *Schk. t.* 176. *Fl. dan.* 69. *Engl. bot.* 357.

In inundatis bei Bruckdorf, Passendorf am Damme bei der Marxbrücke, hinter Osmünde. Iul. Aug. ☉

Planta *acaulis vix uncialis*, folia *spathulata in petiolum longum decurrentia integerrima*, pedunculi *radicales uniflori petiolis multo breviores*: corolla *purpurascens*.

259. SCROFULARIA.

705. SCR. NODOSA, foliis cordatis serratis glabris subtrinerviis, caule acutangulo. *Fl. dan.* 1167.

In sepibus et dumetis frequens. Aestate. ♃

706. SC. AQUATICA, foliis cordatis serratis decurrentibus, caule alato. *Engl. bot.* 854. *Fl. dan.* 507. *Curt. n.* 49. *(minus bona).*

Ad fossas prope Dieskau, Bruckdorf, Seeben et alibi. Aestate. ♃

260. DIGITALIS.

707. D. AMBIGUA, calycinis foliolis lanceolatis, galea emarginata, foliis subtus pubescentibus. *Schk. t.* 174. *Sturm I.* 11.

In nemoribus montosis, der Heide, dem Rocken- und Mittelholze. Iun. Iul. ♃

261. LINARIA.

708. L. ELATINE, foliis hastatis integerrimis alternis, caule procumbente. *Curt. n.* 7. *Fl. dan.* 426. *Antirrhinum L.*

In arvis ad Nietleben, Gutenberg, Grofskugel rarius. Aeftate. ⊙

709. L. SPURIA, foliis ovato-fubrotundis alternis, caule procumbente. *Curt.* n. 35. *Fl. dan.* 913. *Antirrhinum L.*

In agris humentibus et aggeribus foffarum, am Waifenhäufer Weinberge. Iul. Aug. ⊙ *Utraque flavo colore floret.*

710. L. ARVENSIS, foliis linearibus, inferioribus quaternis, calycibus pilofo-vifcofis, floribus racemofis, calcari recurvo, caule erecto. *Willd. fpec. pl. Antirrhinum L.*

In arvis et agris ad Giebichenftein, Dölau. Iul. ⊙ *Variat flore coeruleo et luteo.*

711. L. MINOR, foliis plerisque alternis lanceolatis obtufis pubefcentibus, caule ramofiffimo patulo, calycibus calcari longioribus. *Curt.* n. 50. *Fl. dan.* 502. *Antirrhinum L.*

In arvis fabulofis, glareofis, vor der Heide. Iul. ⊙

712. L. VULGARIS, foliis lanceolato-linearibus confertis glabris, caule erecto fpicato, calycibus glabris calcari brevioribus. *Curt.* n. 5. *Fl. dan.* 982. *Engl. bot.* 658. *Sturm I.* 18. *Antirrhinum Linaria L.*

In fepibus, verfuris, campis herbidis vulgaris. Aeftate. ♃

262. ANTIRRHINUM.

713. A. MAIUS, floribus fpicatis, calycibus obtufis. *Engl. bot.* 129.

In muris pomoeriorum. Aeftate. ♃

714. A. ORONTIUM, floribus fubfpicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Curt.* n. 39.

In arvis arenofis, bei der Heide et alibi paffim. Iul. ⊙

263. PEDICULARIS.

715. P. PALUSTRIS, caule ramoso; calyce bilabiato fimbriato crispo calloso-punctato; galea utrinque dentata. *Schk.* t. 171. *Engl. bot.* 399.

In pratis paludosis ad Seeben, Gutenberg, Canena. Iun. ♃

716. P. SYLVATICA, caule subsimplici, calyce inaequaliter 5-dentato glabro, galea utrinque nuda. *Schk.* t. 171. *Fl. dan.* 225. *Engl. bot.* 400. *Sturm* I. 13.

In pratis nemorosis ad Dölau, in der Lucke et alibi. Iun. ♃

CLASSIS XII.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSAE.

264. MYAGRUM. *Silicula* subglobosa dura non dehiscens bilocularis submonosperma stylo coronata.

265. ISATIS. *Silicula* lanceolata unilocularis monosperma decidua bivalvis, valvis navicularibus.

266. CORONOPUS. *Silicula* subglobosa tuberculata bilocularis evalvis disperma.

267. ALYSSUM. *Silicula* ovata marginata bilocularis bivalvis, loculis poly-

ſpermis, valvis turgidis disſepimento parallelis, ſtylo coronata.

268. DRABA. *Silicula* ovalis bivalvis polyſperma, valvis planis disſepimento parallelis. *Stylus* vix ullus.

269. COCHLEARIA. *Silicula* ſubintegra turgida polyſperma bivalvis, valvis gibbis obtuſis.

270. LEPIDIUM. *Silicula* emarginata elliptica polyſperma bivalvis, valvis carinatis disſepimento contrariis.

271. THLASPI. *Silicula* emarginata obcordata polyſperma, valvis naviculari-bus marginato-carinatis.

272. IBERIS. *Silicula* emarginata obcordata polyſperma. *Petala* duo exteriora maiora.

273. BISCUTELLA. *Silicula* plana rotundata ſupra infraque biloba ſtylo coronata. *Calyx* baſi gibbus.

SILIQUOSAE.

(Glandulae 2, 4 nectariferae ad germen.)

* *Calyx clauſus.*

274. RAPHANUS. *Siliqua* teres toroſa ſubarticulata.

275. ERYSIMUM. *Siliqua* exacte tetraëdra.

276. CHEIRANTHUS. *Siliqua* fubangulata apice bidentata. *Sem.* plana. *Cal.* bafi gibbus.

277. ARABIS. *Siliqua* teres torulofa. *Glandulae* nectariferae 4 fquamaeformes reflexae.

278. TURRITIS. *Siliqua* longiffima ftricta, ftigmata bicolli coronata, disfepimento valvis parallelo. *Cor.* erecta.

279. BRASSICA. *Siliqua* compreffa roftrata. *Sem.* globofa.

** *Calyx hians.*

280. CARDAMINE. *Siliqua* elaftice disfiliens, valvis revolutis. *Cal.* fubhians.

281. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehifcens valvis rectiusculis. *Cal.* patulus.

282. SINAPIS. *Siliqua* teretiuscula roftrata. *Cal.* horizontaliter patens.

SILICULOSAE.

264. MYAGRUM.

717. M. PERENNE, filiculis biarticulatis, foliis inferioribus runcinatis finuatis denticulatis, fummis linearibus.

In vineis, campis aridis et ad vias prope Kölme, Rolsdorf, Erdeborn, Helfta, Bibra. Iun. Iul. ♃

718. M. PANICULATUM, siliculis globosis reticulato-rugosis, foliis sagittatis amplexicaulibus subdentatis. *Fl. dan.* 204. *Schk. t.* 178.

Inter segetes passim. Iul. ☉

265. ISATIS.

719. I. TINCTORIA, foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis sagittatis. *Engl. bot.* 97. *Schk. t.* 188.

In collibus aridis et versuris im Freyburg'schen passim. Iun. ♂

266. CORONOPUS.

720. C. RUELLII. *Gärtn. t.* 142. *Cochlearia Coronopus L. Fl. dan.* 202. *Schk. t.* 181.

In ruderatis et agris passim. Aestate. ☉

Caulis *prostratus ramosus*. Folia *alterna pinnatifida, laciniis subdentatis*. Corymbi *oppositifolii pauciflori*. Flores *exigui albi*.

267. ALYSSUM.

721. A. SATIVUM, caule herbaceo, foliis lanceolatis sagittatis, filamentis edentulis. *Myagrum sativum L. Fl. dan.* 1038. *Engl. bot.* 1254. *Sturm I.* 4.

Inter segetes frequens. Iun. Iul. ☉

722. A. INCANUM, caule herbaceo, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis, petalis bifidis calyce duplo longioribus, filamentis brevioribus basi appendiculatis. *Schk. t.* 181.

In rupibus et collibus aridis frequens. Aest. ♃

723. A. CALYCINUM, caule herbaceo, foliis spathulatis stellato-pubescentibus, floribus corymbosis, petalis integris calycem subaequantibus,

filamentis brevioribus basi appendiculatis. *Thlaspi minus quibusdam.*, *I. Bauh. hist. II.* 928.

In campis aridis, montosis, vineis frequens. Aestate. ⊙

Calyces *nec in hac sola specie, nec in hac diu persistentes*; petala *pallide flavida*.

724. A. MONTANUM, caulibus herbaceis diffusis, foliis elliptico-lanceolatis stellato-pubescentibus, floribus racemosis, petalis subintegris calycem excedentibus, staminibus longioribus apice furcatis, brevioribus basi appendiculatis *Thlaspi montanum luteum I. Bauh. hist. II.* 929.

In collibus aridis ad Giebichenstein, Kröllwitz, Wettin passim. Maio. ♃

725. A. CAMPESTRE, caule herbaceo, foliis oblongis stellato-pubescentibus, floribus racemosis, petalis subintegris calycem paullo excedentibus, staminibus brevioribus utrinque seta stipatis, longioribus edentulis. *Schk. t.* 181.

In collibus aridis apricis ad Giebichenstein, Dölau et alibi passim. Iun. ♃

268. DRABA.

726. DR. VERNA, foliis oblongis acutiusculis subserratis, scapo nudo, petalis bifidis. *Curt. n.* 2. *Schk t.* 179. *Fl. dan.* 983. *Engl. bot.* 586. *Sturm I.* 4.

In agris, arvis, collibus ubique. Primo vere. ⊙

727. DR. MURALIS, caule ramoso, foliis cordatis dentatis hirtis, petalis integris, siliculis ellipticis obtusis planis. *Engl. bot.* 912.

In rupestribus am Reichardtschen Garten in Giebichenstein rarius. Maio. ⊙

269. COCHLEARIA.

728. C. ARMORACIA, foliis radicalibus oblongis cre-

natis, caulinis lanceolatis subincisis. *Schk.* t. 181.

In aquosis, ad fossas im Ostrauer Garten, in Reideburg passim. Iun. Iul. ♃.

270. LEPIDIUM.

729. L. RUDERALE, foliis inferioribus pinnatifidis dentatis, superioribus linearibus integerrimis, floribus apetalis diandris. *Fl. dan.* 184.

In muris limosis ubique. Vere. ⊙

271. THLAPSI.

730. THL. ARVENSE, siliculis orbiculatis compressis laevibus, foliis oblongis dentatis glabris. *Curt.* n. 62, *Fl. dan.* 793.

In hortis, cultis, agris vulgare. Maio, Iun. ⊙

731. THL. CAMPESTRE, siliculis subrotundis glanduloso-punctatis, foliis sagittatis subdentatis incanis. *Curt.* n. 51. *Fl. dan.* 1221. *Engl. bot.* 1385.

In campis editioribus et montosis ad Seeben, Gutenberg et Bennstädt. Maio, Iun. ⊙

Huc Cochlearia Draba Leyss. pertinere videtur.

732. THL. PERFOLIATUM, siliculis obcordatis stylo brevissimo coronatis, foliis caulinis sagittato-cordatis amplexicaulibus glabris glaucis, caulo ramoso. *Bursa pastoria foliis perfoliatae. I. Bauh. hist.* II. 938.

In agris editioribus, solo calcareo, ad Hettstädt, Querfurt infrequens. Maio. ⊙

733. THL. ALPESTRE, siliculis obovatis gibbis retusis stylo elongato coronatis, foliis caulinis sagittatis integris glabris glaucis, caule simplici. *Engl. bot.* 81.

In pascuis montosis, solo, cui saxum (das Tod-

te Liegende) fubeft, ad Hornburg, Sittichenbach (ad Schmon *Leyss.*). Iun. ♃

Th. montanum Leyss. dubium; quod im Badendorfer Holze bei Neehausen crescit, ad Thl. perfoliatum potius pertinet. Alibi non inventum.

734. Thl. Bursa, filiculis deltoideo-obcordatis, foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis hirfutis, *Curt. n.* 9.

In hortis, cultis, agris ubique; per totum fere annum. ⊙

272. IBERIS.

735. I. amara herbacea, foliis lanceolatis acutis fubdentatis, corymbis fpicatis. *Engl. bot.* 52.

Inter fegetes ad Lützen, Mücheln rarior. Iul ⊙

736. I. nudicaulis, herbacea, foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis, caule centrali nudo fimplici, lateralibus foliofis, filamentis bafi appendiculatis. *Curt. n.* 66. *Engl. bot.* 327. *Schk. t.* 179. *Sturm I.* 11.

In agris arenofis, campis editioribus frequens, Maio, Iun. ⊙

273. BISCUTELLA.

737. B. laevigata, filiculis cauleque nudo glabris, foliis lanceolatis ferratis hirfutiusculis. *Jacqu. austr. t.* 339.

In rupibus ad Kröllwitz, auf dem Schweitzerling bei Wettin, ad verfuras agrorum prope Bennftädt et Salzmünde. Iun. Iul. ♃

SILIQUOSAE.

274. RAPHANUS.

738. R. Raphanistrum, filiquis laevibus roftratis demum unilocularibus, foliis lyratis fcabris. *Curt. n.* 45. *Fl. dan.* 678. *Engl. bot.* 865. *Schk. t.* 188.

Inter ſegetes. Aeſt. ⊙

Siliqua initio bi-, dein unilocularis. Color corollae flavidus, nonnunquam albus aut purpuraſcens.

275. ERYSIMUM.

739. E. OFFICINALE, ſiliquis appreſſis, foliis lyrato-runcinatis. *Curt. n.* 55. *Fl. dan.* 560. *Sturm I.* 5.

In ruderatis, ad vias ubique. Aeſt. ⊙

740. E. BARBAREA, foliis inferioribus lyratis, ſuperioribus obovatis dentatis. *Engl. bot.* 443.

Ad ripas Salae, in foſſis paſſim. Maio. ♃

741. E. ALLIARIA, foliis cordatis dentatis. *Curt. n.* 24. *Fl. dan.* 934.

In hortis, ſepibus, dumetis vulgatiſſ. Aeſt. ♂

742. E. CHEIRANTHOIDES, foliis lanceolatis obſolete denticulatis, ſiliquis patulis ſtylo obtuſiuſculo terminatis. *Fl. dan.* 731. 923. *Engl. bot.* 942. *Schk. t.* 183.

In ſepibus, dumetis auf der Peisnitz, in der Lucke, bei Kollenbey copioſe. Iul. ⊙

743. E. REPANDUM, foliis lanceolatis repando-dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis ſubſeſſilibus horizontalibus. *Jacqu. auſtr. t.* 22.

In nemore montoſo, dem Badendorfer Holze bei Neehauſen. Iul. ⊙

276. CHEIRANTHUS.

744. CH. ERYSIMOIDES, foliis lanceolatis dentatis nudis, caule recto ſimpliciſſimo, ſiliquis tetragonis. *Fl. dan.* 229.

In montoſis aridis ad Rothenburg, Wettin, Trebnitz et Alsleben. Iul. ♂

Quomodo differat ab Eryſimo hieracifolio, non liquet.

745. Ch. Cheiri, foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.

In muris urbis. Maio. ♃

277. ARABIS.

746. A. Thaliana, foliis lanceolato-oblongis subdentatis pilosis, radicalibus petiolatis, caule stricto ramoso, siliquis adscendentibus. *Curt. n.* 13. *Fl. dan.* 1106. *Engl. bot.* 901. *Schk. t.* 185. *Sturm I.* 11.

In agris prope Dieskau et Brueckdorf frequens; in rupibus ad Kröllwitz et Giebichenstein. Aestate. ☉

278. TURRITIS.

747. T. glabra, foliis radicalibus dentatis scabris, caulinis integerrimis amplexicaulibus glaberrimis. *Curt. n.* 44. *Fl. dan.* 809.

In rupibus bei der Papiermühle frequens, in der Heide, dem Mittel- und Rockenholze. Iun. ☉

748. T. hirsuta, foliis omnibus cauleque hirsutis. *Jacqu. ic. I. t.* 126. *Fl. dan.* 1040. *Engl. bot.* 587. *Schk. t.* 185.

In nemoribus montosis, dem Lindberge, Zorge, etc. passim. Aestate. ♃

279. BRASSICA.

749. Br. orientalis, foliis elliptico-cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus obovatis integris, siliquis tetragonis. *Perfoliata siliquosa I. Bauh. hist. II.* 835. *Br. Turrita Leyss.*

In vineis ad Kölme, agris ad Bennstädt. Aest. ☉

750. Br. Napus, radice caulescente fusiformi, foliis laevibus, radicalibus lyratis dentatis, caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus calyce patentiusculo. *I. Bauh. hist. II.* 843.

Inter segetes. Maio. ♂

280. CARDAMINE.

751. C. Impatiens, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis incisis, stipulis ciliatis, caule simplici. *Engl. bot.* 80.

In nemoribus humidis ad Liebenau. Iun. ☉ *Flores quandoque apetali.*

752. C. hirsuta, foliis pinnatis exstipulatis, foliolis elliptico-subrotundis incisis petiolatis, caule ramoso. *Fl. dan.* 735. *Engl. bot.* 492. *Curt. n.* 47. *Schk. t.* 187.

In nemoribus humidis ad Liebenau, in der Lucke. Iun. ☉ *Variat floribus tetrandris: caule magis glabro, foliis angustioribus, ubi C.* parviflora *nonnullis dicitur. Vera autem differt foliolis sessilibus, siliquis latioribus. Smith.*

753. C. pratensis, foliis pinnatis, foliolis radicalibus sublyrato-rotundatis dentatis, caulinis lanceolatis. *Curt. n.* 30. *Fl. dan.* 1039. *Sturm I.* 8.

In pratis, pascuis vulgaris. Maio. ♃

754. C. amara, foliis pinnatis, foliolis inferioribus superioribus elliptico-oblongis repandis dentatis, caule basi radicante. *Curt. n.* 30. *Engl. bot.* 1000.

In nemoribus humidis auf der Rabeninsel bei Bölberg, auf dem Tafelwerder bei Lettin. Maio. ♃

281. SISYMBRIUM.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

755. S. Nasturtium, foliis pinnatis, foliolis cordato-subrotundis dentato-repandis, glabris, caule basi radicante. *Curt. n.* 61. *Fl. dan.* 690. *Engl. bot.* 855.

Ad scaturigines, rivulos puriores prope Schlettau, Bölberg, Seeben, copiosissime zwischen Raupizsch und Benndorf auf dem Wege von Bitterfeld nach Delitzsch. Aestate. ♃

756. S. SYLVESTRE, foliis pinnatis, foliolis elliptico-lanceolatis inciso serratis. *Curt. n.* 26.

In palustribus et ad ripas fluviorum, bei Paffendorf, Liebenau. Aestate. ⊙

757. S. TERRESTRE, foliis pinnatifidis inaequaliter dentatis, petalis calyce brevioribus. *Curt. n.* 49. *Fl dan.* 931. *S. amphibium α. et S. palustre Leyss.*

Ad fossarum margines, in inundatis. Aest. ⊙

758. S. AMPHIBIUM, foliis oblongis pinnatifidis serratisve, petalis calyce longioribus. *Fl. dan.* 984. *S. amphibium β. Leyss.*

Ad ripas fluviorum, fossarum margines copiose. Aestate. ⊙

** *Siliquis erectis longioribus.*

759. S. SOPHIA, foliis decompositis, laciniis sublinearibus glaucis pilosis, petalis calyce brevioribus. *Fl. dan.* 528. *Engl. bot.* 963.

In ruderatis, pagis, muris limosis vulgatissimum. Aestate. ⊙

760. S. LÖSELII, foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorsum hispido. *Jacqu. austr.* 324.

In arce desolata Giebichenstein, auf dem Petersberge, ad Seeburg. Iun. ⊙

761. S. IRIO, foliis runcinatis dentatis nudis, summis sagittato-lanceolatis. *Curt. n.* 55.

In cultis prope Eisleben, Wimmelburg. Iun. ⊙

282. SINĀPIS.

762. S. ARVENSIS, siliquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipiti longioribus, foliis ovatis sublyratis. *Curt. n.* 54. *Fl. dan.* 753. *Schk. t.* 186.

Inter segetes copiose. Iun. ⊙ *A Raphano Raphanistro calyce patentissimo et siliquarum angulis dignoscenda.*

763. S. ALBA, siliquis hispidis torosis rostro ancipiti brevioribus, foliis pinnatifidis. *Curt. n.* 54. *Sturm I.* 8.

In agris, inter segetes. Iun. ☉

764. S. NIGRA, siliquis glabris tetragonis racemo appressis, foliis ramulorum deflexis, summis linearibus integerrimis glabris. *Engl. bot.* 969.

In agris ad Freyburg, Laucha, Karsdorf. Iun. ☉

CLASSIS XIII.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

283. ERODIUM. *Cor.* 5-petala regularis. *Nectar. Glandulae* 5 ad basin staminum: *nectarilymata* 5 squamaeformia. *Sem.* 5 arillata aristata, aristis spiralibus introrsum barbatis.

DECANDRIA.

284. GERANIUM. *Cor.* 5-petala regularis. *Nectar. Glandulae* 5 ad basin staminum: *nectarilymata*, barba ad basin petalorum. *Sem.* 5 arillata aristata, aristis nudis recurvis.

285. PORTULACA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala 5-fida. *Pist.* 5. *Caps.* circumscissa. *Sem.* pedicellata.

POLYANDRIA.

Capf. verticillatae 1-fpermae.

286. LAVATERA. *Cal.* duplex, exterior monophyllus trifidus.

287. MALVA. *Cal.* duplex, ext. triphyllus.

288. ALTHAEA. *Cal.* duplex, ext. 7—9-fidus.

---

† *Lyfimachia, Linum (V), Dianthus, Oxalis. Agroftemma (VIII), Spartium, Genifta, Anthyllis, Ononis (XIV), Betula, Carpinus, Xanthium, Typha, Pinus, Bryonia (XVIII).*

* * *

PENTANDRIA.

283. ERODIUM.

765. E. CICUTARIUM, pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis incifis, corollis calyce maioribus, caule hirto proftrato. *Curt. n.* 9. *Schk. t.* 190. b. *Geranium chaerophyllum Roth.*

In agris, hortis, ad vias ubique. Aeftate. ⊙

* 766. E. PIMPINELLIFOLIUM, pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis ovatis feffilibus incifo-dentatis, corollis calycem fubaequantibus, ariftis glabris, caule decumbente pilofo. *Willd. fpec. pl. G. cicutarium Fl. dan.* 986. *Cavan. diff.* 4. *t.* 93. *f.* 1. *Roth. fl. germ.*

Iisdem cum priori locis, fed paullo praecocius. ♂

DECANDRIA.

284. GERANIUM.

* *Pedunculis 2-floris.*

767. G. PHAEUM, pedunculis paniculatis erectis, calyce subaristato, arillis carinatis basi hispidis apice corrugatis, foliis inferioribus subquinquelobis petiolatis, superioribus trifidis sessilibus. *Fl. dan* 987. *Engl. bot.* 322.

In pomoeriis zwischen dem Galg- und Steinthor. Iun. ♃ *Flores atro-sanguinei, luridi.*

768. G. SYLVATICUM, pedunculis erectis calycibusque pilosis, foliis subseptemlobis inciso-serratis nudiusculis, staminibus subulatis. *Engl. bot.* 121.

In nemoribus montosis frequens. Iun. Iul. ♃ *Flores purpurei, subinde albi.*

769. G. PALUSTRE, pedunculis declinatis caule calycibusque villosissimis, foliis quinquelobis inciso-dentatis sericeo-villosis, staminibus basi dilatatis. *Fl. dan.* 596.

In paludosis umbrosis ad Seeben, copiosissime ad Roitsch et Holzweisig. Iul. ♃ *Flores sanguinei.*

770. G. PRATENSE, pedunculis erectis, caule calycibusque tomentoso-incanis, foliis subpeltatis multipartitis inciso-serratis villosis, staminibus deltoideis. *Curt. n.* 43. *Engl. bot.* 404.

In pratis omnibus. Aest. ♃ *Flores coerulei.*

771. G. ROBERTIANUM, pedunculis paniculatis erectis, foliis ternatis quinatisque trifido-pinnatifidis, petalis calycem decagonum excedentibus, arillis reticulato-rugulosis. *Curt. n.* 10. *Fl. dan.* 694.

In rupibus, nemorosis, ruderatis frequens. Aest. ⊙ *Flores purpurascentes.*

772. G. LUCIDUM, foliis quinquelobis incisis rotun-

datis lucidis, calycibus pentagonis transverse corrugatis glabris, arillis striatis. *Fl. dan.* 218. *Engl. bot:* 75.

In rupibus umbrosis im Amtsgarten et alibi ad Giebichenstein et Kröllwitz. Maio. ☉
Flores rubri.

773. G. MOLLE, pedunculis solitariis oppositifoliis subdeclinatis, foliis rotundato-reniformibus lobatis crenatis villosis, petalis subbifidis longitudine calycis mutici, arillis glabris corrugatis. *Curt. n.* 24. *Fl. dan.* 679.

In cultis, ruderatis, sepibus, ad vias. Aest. ☉
Flores purpurei.

774. G. COLUMBINUM, pedunculis flaccidis folio triplo longioribus, foliis quinquepartitis, laciniis incisis lanceolatis, petalis emarginatis calyces aristatos excedentibus, arillis glabris. *Fl. dan.* 1222.

In umbrosis, ad sepes rarius. Iun. ☉
Flores rosei.

775. G. DISSECTUM, pedunculis folio brevioribus, foliis 5-partitis, lobis trifidis linearibus, petalis emarginatis calycem aristatum aequantibus, arillis villosis. *Curt. n.* 65. *Fl. dan.* 936.

In agris, arvis passim. Aest. ☉ *Flores purpurei.*

776. G. ROTUNDIFOLIUM, foliis omnibus mollissime villosis, radicalibus reniformibus 7-lobis, caulinis subrotundis basi truncatis 5-lobis trifidis, petalis integris longitudine calycis aristati, arillis hirsutis. *Engl. bot.* 157. *Cavan. diss.* 4. *t.* 93. *f.* 2.

In cultis, agris, arvis, versuris copiose. Aest. ☉
Flores subrosei.

777. G. PUSILLUM, pedunculis oppositifoliis, foliis sub-7-lobis trifidis, floribus subpentandris, petalis emarginatis calycem muticum aequantibus,

arillis pubescentibus. *Curt. n.* 64. *Engl. bot.* 385. *G. malvaefolium Lam.*

In cultis, agris, arvis frequens. Aest. ⊙

Flores coerulescentes.

** *Pedunculis unifloris.*

778. G. SANGUINEUM, foliis quinquepartitis trifidis rotundatis, arillis laevibus apice setosis. *Fl. dan.* 1107. *Engl. bot.* 272.

In nemorosis humidis, der Heide, bei Gutenberg copiose. Iun. Iul. ♃

285. PORTULACA.

779. P. OLERACEA, foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Schk. t.* 130.

In rupibus ad Kröllwitz, bei der Hölty's Bank. Iul. ⊙

POLYANDRIA.

286. LAVATERA.

780. L. THURINGIACA, herbacea tomentosa, foliis inferioribus angulatis superioribus trilobis, lobo intermedio longiori obtuso, pedunculis axillaribus solitariis. *Jacqu. austr. t.* 311.

In nemoribus et dumetis, der Heide, Rocken- und Mittelhölze, Gersdorfer wüsten Feldmark hinter Kröllwitz. Iul. Aug. ♃

287. MALVA.

781. M. ROTUNDIFOLIA, caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis 5-lobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Curt. n.* 27. *Engl. bot.* 1092. *Fl. dan.* 721. *Schk. t.* 192.

In ruderatis, ad vias ubique. Aestate. ⊙

782. M. SYLVESTRIS, caule erecto, foliis septemlobatis acutis, petiolis pedunculisque pilosis. *Curt. n.* 15. *Fl. dan.* 1223. *Engl. bot.* 671.

Ad sepes, vias frequens. Aestate. ♃

783. M. ALCEA, caule erecto fasciculato-piloso, foliis scabriusculis inferioribus angulatis superioribus 5-partitis, calycis ext. tomentosi foliolis oblongis obtusis. *Cavan. diss.* 2. *t.* 17. *f.* 2.

Ad margines nemorum montosorum, Lindberg, Mittelholz, Hackenholz. Iul. Aug. ♃

784. M. MOSCHATA, caule erectiusculo piloso, foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis 5-partitis pinnato-multifidis, calycis ext. pilosi foliolis lineari-lanceolatis. *Curt. n.* 42. *Fl. dan.* 905.

In dumetis, auf dem Trothaischen Werder rarius. Iul. Aug. ♃ *Folia odore ambrosiaco.*

288. ALTHAEA.

785. A. OFFICINALIS, foliis simplicibus tomentosis sub-5-lobis. *Fl. dan:* 530. *Engl. bot.* 147. *Schk. t.* 192.

In paluſtribus, humidis, ad Nierleben, Dieskau, Schkopa. Iul. Aug. ♃

CLASSIS XIV.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

289. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens tetrapetala basi nectarotheca gibbosa. *Filamenta* membranacea antheris tribus, superiora postice calcarata nectarifera.

OCTANDRIA.

290. POLYGALA. *Cal.* 5-phyllus, folio-

lis duobus alaeformibus maximis colo-ratis. *Legumen* obcordatum 2-loculare.

DECANDRIA.

* *Stamina monadelpha.*

291. GENISTA. *Cal.* 2-labiatus ⅔. *Carina* declinata, vexillum reflexum. *Legumen* uniloculare oblongum pilosum turgidum subpolyspermum. (*Cf. Lam. encycl.* 2. p. 616. 624. *Juss. gen. plant.* p. 353. *Schk.* 2. p. 326—328.)

292. ANTHYLLIS. *Cal.* ventricosus 5-dentatus persistens. *Legumen* turgidum calyce tectum oligospermum.

293. ONONIS. *Cal.* campanulatus 5-fidus deciduus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum oligospermum.

** *Stigma pubescens (nec priorum notae).*

294. COLUTEA. *Legumen* inflatum supra basin dehiscens.

295. OROBUS. *Cal.* basi ventricosus, dentibus superioribus brevioribus profundioribus. *Stylus* compresso-linearis. (*Habitus tacite consulendus*: petiolus aristatus rectus. *Poiret encycl.* 4. p. 624.)

296. PISUM. *Stylus* supra carinatus. (*Habitus*: stipulae maximae. *Poiret encycl.* 5. p. 455.)

297. LATHYRUS. *Stylus* ſupra planus utrinque villoſus.

298. VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

299. ERVUM. *Stigma* capitatum undique pubeſcens (nec priorum notae).

*** *Legumen biloculare (nec priorum notae).*

300. ASTRAGALUS. *Carina* obtuſa. *Leg.* ſutura inf. introflexa.

301. OXYTROPIS. *Carina* ſuperne mucronata. *Leg.* ſutura ſup. introflexa. (*Decand. Aſtrag.*)

**** *Legumen ſubmonoſpermum non dehiſcens (nec priorum notae).*

302. TRIFOLIUM. *Legumen* calycem aequans oligoſpermum non dehiſcens deciduum. *Flores* racemoſi vel capitati.

***** *Legumen ſubarticulatum.*

303. HEDYSARUM. *Lomentum* articulis 1-ſpermis compreſſis. *Carina* obtuſiſſima. *(In unica noſtrate ſpecie lomentum unicum habet articulum.)*

304. CORONILLA. *Lomentum* teres rectum. *Cal.* dentes ſuperiores connati.

305. ORNITHOPUS. *Lomentum* tere- tiusculum arcuatum.

306. HIPPOCREPIS. *Lomentum* plano-membranaceum, altera sutura pluries excisa, curvum.

307. MEDICAGO. *Legumen* spirale compresso-membranaceum. *Carina* pistillum elastice reflectens.

****** *Legumen 1-loculare polysper- mum (nec priorum notae).*

308. LOTUS. *Legumen* farctum. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes.

HEXANDRIA.

289. FUMARIA.

786. F. BULBOSA, caule simplici, racemo terminali, bracteis oblongis integris flore brevioribus, calcare corollae incurvo, foliis biternatis ovatis acutiusculis, radice bulbosa cava, *Fl. dan.* 605. *Sturm I.* 11.

In dumetis et nemoribus umbrosis, auf der Rabeninsel, dem Tafelwerder bei Lettin, bei Seeben, im Zorgs. Apr. ♃

787. F. FABACEA, caule simplici, racemo terminali, bracteis subrotundis integris longitudine florum, calcare corollae recto, foliis biternatis obtusiusculis, radice tuberosa. *Retz. Scandin.* *F. intermedia Schk.* t. 194.

In nemoribus montosis in der Heide, ad Lieskau. Apr. ♃

788. F. HALLERI, caule simplici, racemo terminali, bracteis digitatis longitudine florum, calcare corollae subrecurvo, foliis biternatis spathulatis, radice tuberosa. *Fl. dan.* 1224.

In nemoribus umbrosis, in der Heide copiose. Apr. paullo praecocius praecedentibus. ♃

789. F. OFFICINALIS, caule ramosissimo, foliis bipinnatis, foliolorum laciniis dilatatis, spicis laxis, fructibus globosis monospermis. *Curt. n.* 19. *Fl. dan.* 940. *Engl. bot.* 589. *Sturm. I.* 2.

In cultis, hortis ubique. Aestate. ☉

OCTANDRIA.

290. POLYGALA.

790. P. AMARA, floribus cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis subspathulatis, radicalibus obovatis. *Fl. dan.* 1169.

In pascuis, nemorosis, montosis, der Heide, ad Mücheln rarius. Iun. ♃ Habitus: *Folia amara; caespites densi.*

791. P. VULGARIS, floribus cristatis racemosis, caulibus procumbentibus, foliis omnibus lineari-lanceolatis acutiusculis. *Fl. dan.* 516. *Engl. bot.* 76.

In pascuis, nemorosis, montosis vulgaris. Aest. ♃

Variat flore albo, coeruleo, carneo.

DECANDRIA.

291. GENISTA.

* *Inermes.*

792. G. SCOPARIA, pubescens, foliis ternatis simplicibusque oblongis, floribus axillaribus, ramis angulatis. *Spartium scoparium L. Fl. dan.* 313. *Curt. n.* 60. *Hayne u. Dreb. t.* 48. *Schk. t.* 195. *Engl. bot.* 1339.

In sylvaticis, der Heide et alibi passim. Iun. ♃

793. G. SAGITTALIS, pilosa, ramis ancipitibus alatis articulatis, foliis simplicibus ovali-oblongis, floribus racemoso-spicatis. *I. Bauh. hist. I.* 393.

In sylvaticis ad Niemegk et Zöckeritz bei Bitterfeld, und in der Dessauer Heide. Iun. ♃

794. G. PILOSA, villosa, foliis simplicibus lanceolatis obtusis complicatis, pedunculis axillaribus brevissimis, caule tuberculato striato procumbente. *Fl. dan.* 1225. *Schk. t.* 195. *Engl. bot.* 208.

In sylvaticis nemorosis, der Heide, ad montem serenum passim. Iun. Iul. ♄

795. G. TINCTORIA, glabriuscula, foliis simplicibus lanceolatis cuspidatis margine subtusque pubescentibus, ramis teretibus striatis erectis. *Fl. dan.* 526. *Engl. bot.* 44.

In sylvaticis montosis copiose. Iun. Iul. ♄

** *Spinosa.*

796. G. GERMANICA, pilosa, spinis verrucoso-compositis, ramis floriferis inermibus aphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *I. Bauh. hist. I.* 399. *Sturm I.* 12.

In sylvaticis montosis passim. Iun. Iul. ♄

292. ANTHYLLIS.

797. A. VULNERARIA, herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo gemino. *Fl. dan.* 988. *Engl. bot.* 104. *Schk. t.* 196.

In campis apricis sabulosis hinter der Heide et alibi copiose. Iun. Iul. ♃

293. ONONIS.

798. O. SPINOSA, floribus subgeminatis axillaribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis serratis ramisque spinosis villosis. *Willd. spec. pl. Fl dan.* 783.

Ad vias, in versuris vulgatissima. Aest. ♃

799. O. HIRCINA, floribus geminatis, foliis inferioribus ternatis ellipticis serratis pubescentibus, caule inermi villoso-viscoso. *I. Bauh. hist. II.* 393. *O. foetens Allion. pedem. t.* 41. *f.* 1. *O. spinosa α mitis. L.*

In campis herbidis frequens. Aest. ♃

294. COLUTEA.

800. C. CRUENTA, foliolis obovatis emarginatis glaucis, vexilli gibbis obtusis minimis, leguminibus apice apertis, caule fruticoso. *Willd. spec. pl. C. orientalis Cavan. ic.* 4. *t.* 307. *Schk. t.* 204.

In vineis ad Hölinstädt, Rolsdorf copiose. Iun. ♄

295. OROBUS.

801. O. VERNUS, foliis pinnatis trijugis ovato-lanceolatis acuminatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *Fl. dan.* 1226. *Sturm I.* 7.

In nemoribus, dem Badendorfer Holze bei Neehausen et alibi. Apr. ♃

802. O. TUBEROSUS, foliis pinnatis tri-quadrijugis lanceolatis cuspidatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule subsimplici alato. *Curt. n.* 4. *Engl. bot.* 1153. *Fl. dan.* 781. *Schk. t.* 200.

In sylvaticis frequens. Iun. ♃ *Variat foliis linearibus: O tenuifolius Roth. fl. germ., et flore albo.*

803. O. NIGER, foliis pinnatis sexjugis ovali-oblongis mucronulatis, stipulis lineari-acuminatis, caule ramoso. *Fl. dan,* 1170.

In sylvaticis montosis frequens. Aest. ♃ *Flores purpurei; herba siccata nigrescit.*

296. PISUM.

804. P. ARVENSE, petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis unifloris. *Sturm I. 4.*

Inter ſegetes aeſtivas rarius. Aeſt. ⊙

297. LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

805. L. MONANTHOS, pedunculis ariſtatis, cirrhis polyphyllis, foliolis linearibus mucronatis truncatis. *Willd. ſp. pl. Ervum monanthos Leyſs.*

In pratis ſylvaticis. Iun. ⊙

** *Pedunculis multifloris.*

806. L. TUBEROSUS, cirrhis diphyllis, foliolis oblongis mucronulatis, ſtipulis leneari-acuminatis, internodiis nudis. *Chamaebalanus leguminoſa. I. Bauh. hiſt. II.* 328.

Inter ſegetes copioſe. Aeſt. ♃ *Flores roſeo-coccinei.*

807. L. PRATENSIS, cirrhis diphyllis, foliolis ſtipulisque lanceolatis acuminatis, internodiis nudis. *Curt. n.* 29. *Fl. dan.* 527. *Engl. bot.* 670.

In pratis, ſepibus copioſe. Aeſt. ♃ *Flores lutei.*

808. L. SYLVESTRIS, cirrhis diphyllis, foliolis enſiformibus acuminatis, ſtipulis linearibus, internodiis membranaceis. *Curt. n.* 64. *Fl. dan.* 325. *Engl. bot.* 805.

In ſylvis prope Eberſrode rarius. Iul. ♃ *Flores rubentes.*

809. L. LATIFOLIUS, cirrhis diphyllis, foliolis ovali-oblongis mucronulatis, ſtipulis ovali-lanceolatis ſubdentatis, internodiis membranaceis. *Engl. bot.* 1108.

In nemoribus ſubhumidis ad Döllnitz, Liebenau, im Trothaiſchen Werder. Iul. ♃ *Flores roſei.*

810. L. PALUSTRIS, cirrhis polyphyllis, foliolis ensiformi-lanceolatis acuminatis, stipulis ovato-lanceolatis, internodiis membranaceis! *Fl. dan.* 399. *Engl. bot.* 169.

In dumetis humidis, bei Gutenberg, Liebenau, in der Lucke. Aug. ♃ *Flores coeruleo-violacei.*

298. VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

811. V. PISIFORMIS, pedunculis multifloris, foliolis ovatis mucronulatis, infimis sessilibus stipulas ovato-lanceolatas semisagittatas dentatas occultantibus. *Cracca flore ochroleuco. Riv. t.* 177.

In nemoribus montosis, auf den Schmonschen Bergen, ad Erdeborn, bei Hornburg. Iul. ♃ *Planta orgyalis, folia maxima, flores ochroleuci.*

812. V. DUMETORUM, pedunculis multifloris, foliolis ovatis mucronulatis reflexis, stipulis lanceolatis serratis. *Cracca silvatica Riv. t.* 176. *Ic. nostra* 7.

In nemoribus montosis, Zorgs, bei Erdeborn, Lodersleben, im Welfsholze bei Hettstädt. Iul. ♃ *Flores purpurascentes, foliola infima nec sessilia nec stipulas occultantia, ceterum praecedenti similis.*

813. V. SYLVATICA, pedunculis multifloris folia excedentibus, foliolis ellipticis, stipulis lunatis setaceo-dentatis. *Fl. dan.* 277. *Engl. bot.* 79.

In nemoribus montosis ad Erdeborn et Lodersleben. Iul. ♃ *Flores purpurascentes; folia multo minora quam praecedentium.*

814. V. CASSUBICA, pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis oblongis lineatis pubescentibus, stipulis semisagittatis lanceolatis integerrimis. *Vic. n.5. Gerard gallopr. t.19. V. mul-*

tiflora Poll., Leyss. *V. Gerardi.* Murr., Jacqu.

In nemoribus umbrosis, der Dölauer Heide, dem Glesienschen und Ramsiner Holze copiose. Jul. ♃ *Cirrhi obsoleti.*

815. V. Cracca, pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis semisagittatis. *Engl. bot.* 1168. *Fl. dan.* 804.

Inter segetes, in pratis, versuris, sepibus copiose. Aest. ⊙ *Flores violacei. Variat foliis glabriusculis (V.* tenuifolia Roth.)

** *Floribus axillaribus subsessilibus.*

816. V. sativa, leguminibus sessilibus subgeminis, foliolis oblongo-ovatis truncatis mucronatis, stipulis dentatis maculatis. *Fl. dan.* 522. *Engl. bot.* 334.

Inter segetes passim. Aestate. ⊙

817. V. angustifolia, leguminibus sessilibus subgeminis, foliolis imis retusis, superioribus linearibus, stipulis dentatis, seminibus globosis. Roth. Schk. t. 201. *V. sativa β. L.*

Inter segetes, in campis arenosis. Aest. ⊙

818. V. lathyroides, leguminibus sessilibus solitariis, foliolis inferioribus obcordatis, stipulis integris, seminibus tuberculatis. *Fl. dan.* 58. *Engl. bot.* 30.

In arvis requietis, collibus sylvaticis. Apr. Maio. ⊙

819. V. sepium, leguminibus pedicellatis subquaternis erectis glabris, foliolis ovatis obtusis, exterioribus minoribus. *Fl. dan.* 699.

In pratis, sepibus, nemoribus frequens. Maio. ♃

299. ERVUM.

820. E. tetraspermum, pedunculis subbifloris, le-

guminibus glabris 4-spermis, foliolis oblongis truncatis. *Willd. sp. pl.* *Curt. n.* 7. *Fl. dan.* 95. *Engl. bot.* 1223.

In agris, arvis, cultis frequens. Aest. ☉

821. E. HIRSUTUM, pedunculis multifloris, leguminibus hirsutis 2-spermis, foliolis linearibus obtusis. *Schk. t.* 202. *Curt. n.* 18. *Fl. dan.* 639. *Engl. bot.* 970.

In agris, arvis, cultis frequentissimum. Aest. ☉

300. ASTRAGALUS.

822. A. CICER, caulescens procumbens, foliolis pubescentibus oblongis obtusis, racemis pedunculatis erectis folio longioribus, stipulis lanceolato-linearibus, leguminibus subgloboso-inflatis mucronatis villosis. *Glaux Riv. t.* 233.

In pratis, vineis ad Bennstädt, Erdeborn, Gröbzig. Iul. ♃

823. A. GLYCYPHYLLOS, caulescens adscendens, foliolis glabriusculis ovato-ellipticis obtusiusculis, stipulis ovatis subdenticulatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus subtriquetris arcuatis. *Fl. dan.* 1108. *Engl. bot.* 203.

In nemoribus ad Dölau, Fienstädt, Rockenholz, ad Brehna passim. Iul. ♃

824. A. HYPOGLOTTIS, caulescens procumbens, foliolis oblongis obtusis pubescentibus, spicis ovatis pedunculatis folio longioribus, leguminibus erectis ovatis canaliculatis pilosis apice aduncis. *Willd. Smith. engl. bot.* 274. *A. arenarius Leyss. Pall. astrag. t.* 34. *Fl. dan.* 614. *A. danicus Roth.*

Ad vias, in versuris bei den Weinbergen, hinter Bennstädt, ad Dölau frequens. Iul. ♃

825. A. ARENARIUS, caulescens prostratus, foliolis linearibus complicatis sericeis, stipulis membra-

naceis bifidis, racemis subsexfloris folio longioribus, leguminibus oblongis pubescentibus. *Retz. obs.* 3. *t.* 3.

In campis aridis sabulosis inter Schkopa et Merseburg. Iun. ♃

826. A. EXSCAPUS, acaulis, foliolis oblongis obtusis pilosis, floribus subpedunculatis aggregatis, calycibus appresso-pilosis, leguminibus oblongis lanatis. *Pall. astrag. t.* 64.

In collibus apricis prope Müllerdorf, Neehausen, Sennewitz, Hettstädt, Rothenburg, am Radeberge bei Laublingen und in den Cönnernschen Gardinen. Maio, Iun. ♃

301. OXYTROPIS.

827. O. PILOSA, caulescens erecta villosa, foliolis lanceolatis acutis, spicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus erectis subulatis villosis. *Astragalus pilosus Wohlleb. Pall. t.* 80.

In collibus herbidis ad Laublingen, in den Cönnernschen Gardinen, bei Erdeborn, in vineis ad Rolsdorf, Höhnstädt. Iun. Iul. ♃

*828. O. MONTANA, subacaulis, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus, racemis pedunculatis folio longioribus, floribus laxiusculis erectis, leguminibus oblongis pubescentibus acumine inflexo. *Astragalus montanus L. I. Bauh. II.* 339. *Ic. nostra* 8.

In pratis collinis prope Karsdorf *Schwägrichen* primus. (*Glaux montana* in den Schmonschen Bergen *Rupp. jen.* 270.)

302. TRIFOLIUM.

* *Floribus racemosis, leguminibus nudis.*

829. TR. OFFICINALE, leguminibus dispermis rugosis acutis, caule erecto angulato, stipulis lanceolato-subulatis integerrimis, foliolis ovalibus ob-

tusis dentatis. *Fl. dan.* 934. *Engl. bot.* 1340. *Sturm I.* 15.

In pratis, arvis humidis, sepibus copiose. Iul. ♂ *Variat flore aureo et albo.*

*830. Tr. dentatum, leguminibus dispermis rugosis subrotundis mucronatis, caule erecto tereti usculo, foliolis lanceolatis acutis argute denticulatis, stipulis pinnatifido-dentatis. *Kitaib. hung. I.* t. 42. *Sturm I.* 15.

In pratis ad Passendorf *Christ. Frid. Schrader* primus, in der Lucke ego. Iul. ♃

** *Floribus capitatis, leguminibus tectis.*

†831. Tr. strictum, capitulis globosis, calycibus striatis corollam aequantibus, dentibus inaequalibus, foliolis lineatis denticulatis, inferioribus obovatis, superioribus lanceolatis, stipulis rhombeis subulatis venosis. *Roth. fl. germ. Schreb. in Sturm I.* 15.

In collibus apricis ad Kröllwitz *Roth*, qui ipse benevole exemplar hic lectum mecum communicavit.

832. Tr. hybridum, capitulis umbellaribus, calycinis dentibus subaequalibus, leguminibus oblongis 4-spermis, foliolis ovato-oblongis serrulatis, caule adscendente. *Sturm I.* 15.

In pratis subhumidis passim. Iul. ♃

833. Tr. repens, capitulis umbellaribus, calycinis dentibus inaequalibus, leguminibus oblongis 4-spermis, foliolis emarginato-obcordatis serrulatis, caule repente. *Curt.* n. 33. *Fl. dan.* 990. *Sturm I.* 15.

In pratis, campis, versuris ubique. Aest. ♃

*** *Calycibus inflatis; corolla monopetala.*

834. Tr. rubens, spicis cylindraceo-oblongis, calycis dente infimo longiori, stipulis ensiformi-

bus, foliolis lanceolatis ferrulatis, caule erecto. *I. Bauh. hist. II. 375 Sturm I. 15.*

In montosis sylvaticis, dem Mittelholze, bei Hornburg, im Langenberg bei Möncherode. Iul. ♃

835. TR. PRATENSE, capitulis ovatis subgeminis involucratis, calycis dente infimo longiori, stipulis aristatis, foliolis ovalibus emarginatis integris pictis, caule adscendente. *Fl. dan.* 989. *Sturm. I.* 15.

In pratis, versuris, campis ubique. Aest ♃

Cultura capitula nuda evadunt, folia magis lanceolata, caulis erectus. (Spanischer Klee.)

836. TR. MEDIUM, spicis laxis subglobosis solitariis, calycis dente infimo longiori, stipulis subulatis, foliolis oblongo-lanceolatis ciliatis, caule ramoso flexuoso. *Engl. bot.* 190. *Sturm I.* 15. *Tr. flexuosum Wohll. Tr. alpestre Poll.*

In nemorosis montosis, dem Rocken- und Mittelholze. Iul. ♃

837. TR. ALPESTRE, spicis densis subglobosis geminis involucratis, calycis dente infimo longiori, stipulis vaginantibus setaceis, foliolis lanceolatis lineatis ferrulatis, caule simplici stricto. *Sturm I.* 15.

In nemorosis montosis, Lindberg, Zorge, Heide, Rocken- und Mittelholz. Iul. ♃

838. TR. ARVENSE, spicis villosissimis subcylindraceis, dentibus calycinis aequalibus corolla longioribus, foliolis spathulato-linearibus. *Curt. n.* 65. *Fl. dan.* 724. *Engl. bot.* 945. *Sturm I.* 16.

In arvis, campis sterilibus abundanter. Aest. ☉

839. TR. SCABRUM, capitulis oblongis axillaribus involucratis, calycinis dentibus lanceolatis inaequalibus demum recurvis, foliolis obovatis subemarginatis ferrulatis stipulisque rhombeo-

subulatis villosis. *Curt. n.* 70. *Engl. bot.* 903. *Sturm I.* 16.

In aridis prope vineam ad Giebichenstein. Iun. ♃ *Flores albidi; Calyces rubro striati.*

*840. Tr. striatum, capitulis ovatis axillaribus terminalibusque involucratis, calycinis dentibus subulatis inaequalibus rectis, foliolis obovatis subintegerrimis pubescentibus, stipulis ovatis subulatis. *Kitaib. hung. t.* 25. *Fl. dan.* 1171. *Sturm I.* 16.

In campis editioribus hinter Kröllwitz am Schwalbenloche, hinter Liebenau. Iun. ⊙

**** *Calycibus inflatis ventricosis.*

841. Tr. fragiferum, capitulis subrotundis longe pedunculatis, calycibus fructiferis membranaceis reticulato-venosis pubescentibus, caule repente, foliolis obovatis obtusis. *Curt. n.* 16. *Fl. dan.* 1042. *Engl. bot.* 1050. *Sturm I.* 16.

In pratis humidis frequens. Aug. ♃

***** *Vexillis corollae inflexis.*

842. Tr. montanum, capitulis subrotundis pedunculatis terminalibus, vexillis subulatis marcescentibus, calycibus nudis, foliolis lanceolatis serrulatis, caule erecto. *Fl. dan.* 1172. *Sturm I.* 15.

In nemoribus montosis, collibus aridis abundanter. Aest. ♃

843. Tr. agrarium, spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycinis dentibus inaequalibus glabris, foliolis lanceolatis serrulatis, stipulis lanceolatis erectis glabris, caule erecto. *Fl. dan.* 558. *Sturm I.* 16.

In pratis siccis frequens. Aest. ⊙ *Flores lutei.*

844. Tr. spadiceum, spicis cylindricis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycinis dentibus inaequalibus subpilosis, foliolis infimis obcor-

latis, supremis ellipticis serrulatis, petiolo apice incrassato marginato, stipulis lanceolatis erectis cauleque erecto pubescentibus. *Sturm I.* 16.

In montosis siccis rarius. Aest. ⊙ *Flores demum ferruginei.*

*845. Tr. campestre, spicis ovatis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, pedunculis folia obovata obtusa aequantibus, stipulis oblique reflexis ciliatis, caule decumbente. *Schreb. Sturm I.* 16. *Tr. procumbens Fl. dan.* 796. *Engl. bot.* 945. *Tr. agrarium Curt. n.* 27.

In agris post messem copiose. ⊙

846. Tr. procumbens, spicis ovatis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, pedunculis folia obovata emarginata excedentibus, calycibus pubescentibus, stipulis ovatis subreflexis glabris, caule prostrato. *Schreb. Sturm I.* 16. *Curt. n.* 52. *Tr. minus Smith engl. bot. t.* 1256.

In pratis, campis herbidis. Iun. ⊙

847. Tr. filiforme, spicis capitatis hemisphaericis paucifloris, vexillis deflexis persistentibus, pedunculis folia obcordata denticulata subaequantibus, calycibus glabris, caule procumbente. *Sturm I.* 16. *Engl. bot.* 1257.

In locis argillosis rarius. Iun. Iul. ⊙

303. HEDYSARUM.

848. H. Onobrychis, caule erecto, foliis pinnatis cuneatis glabris, alis calycem aequantibus, lomentis glabris monospermis aculeato-dentatis. *Willd. sp. pl. Engl. bot.* 96.

In collibus calcareis ad Bennstädt et per totam Mansfeldiam. Maio, Iun. ♃

304. CORONILLA.

849. C. varia, herbacea, foliolis plurimis lanceolatis glabris. *Riv. t.* 219.

In sepibus, dumetis, nemoribus copiose. Aest. ♃

850. C. CORONATA, suffruticosa, foliolis novenis ellipticis, internis cauli approximatis, stipulis oppositifoliis lanceolatis. *Colutea scorpioides I. Bauh. hist. I. 382. C. montana Riv. t. 218.*

In collibus apricis circa Freyburg, Laucha, Schmon et Vitzenburg. Iul. ♄

305. ORNITHOPUS.

851. O. PERPUSILLUS, foliis pinnatis, floribus capitatis bractea suffultis. *Curt. n. 64. Engl. bot.* 369. *Schk. t.* 206.

In campis glareosis editioribus. Aest. ☉ *Variat foliis maioribus, radice tuberculosa.*

306. HIPPOCREPIS.

852. H. COMOSA, leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriori repandis. *Engl. bot.* 31. *Schk. t.* 206.

In collibus apricis ad Bennstädt, Kölme, Erdeborn, Schmon. Maio. ♃

307. MEDICAGO.

853. M. SATIVA, pedunculis racemosis, leguminibus laevibus cochleatis, stipulis integerrimis, foliolis oblongis dentatis, caule erecto. *Moris. sect. II. t. 16. f. 2. Schk. t.* 212. a.

In pratis et montosis apricis. Aest. ♃

854. M. FALCATA, pedunculis racemosis, leguminibus falcatis pubescentibus, foliolis oblongis apice dentatis, caule decumbente. *Fl. dan.* 233. *Engl. bot.* 1016. *Schk. t.* 212. a.

In versuris, ad vias vulgatissima. Aest. ♃

855. M. LUPULINA, spicis ovatis, leguminibus reniformibus corrugatis monospermis, caule procumbente. *Curt. n.* 20. *Fl. dan.* 992. *Engl. bot.* 971. *Schk. t.* 212. a.

In pratis ſiccioribus, agris ubique. Aeſt. ☉

356. M. MINIMA, pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis piloſis, aculeis ſubulatis rectis uncinatis, foliolis obovatis dentatis. *Fl. dan.* 211. *Schk. t.* 212. a.

In agris glareoſis paſſim. Aeſt. ☉

308. LOTUS.

357. L. SILIQUOSUS, leguminibus ſolitariis quadrangulo-alatis, caule decumbente, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Lotus tetragonolobus Riv. t.* 204.

In pratis et verſuris ad Nietleben, Seeben copioſe. Iun. ♃ *Variat locis ſalſis glabritie partium; L.* maritimus *L.*

358. L. CORNICULATUS, capitulis depreſſis multifloris, caule decumbente, leguminibus teretibus patulis. *Curt. n.* 18. *Fl. dan.* 991.

α. *L.* uliginoſus, *caule tereti fiſtuloſo, calycibus recurvis barbatis. Schk. t.* 211.

β. *L.* arvenſis, *caule ſubangulato ſolido, calycibus erectis piloſis. Schk. t.* 211.

In pratis et verſuris α. humentibus, β. ſiccioribus. Aeſtate. ♃

CLASSIS XV.

POLYADELPHIA.

309. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus. *Pet.* 5. *Stamina* multa in 3 vel 5 phalanges distributa. *Capſ.* polyſperma.

Trigyna.

859. H QUADRANGULARE, caule quadrangulo herbaceo, foliis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Curt. n.* 38. *Fl. dan.* 640. *Engl. bot.* 370.

In pratis humidis prope Seeben, Gutenberg, Dieskau, Bruckdorf. Iul. ♃

860. H. PERFORATUM, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Curt. n.* 2. *Fl. dan.* 1043. *Engl. bot.* 295. *Sturm I.* 18.

In sepibus, dumetis, campis herbidis copiose. Iul. ♃

861. H. HUMIFUSUM, floribus subcymosis, caule ancipiti prostrato, foliis ellipticis glabris, margine atropunctatis. *Curt. n.* 28. *Fl. dan.* 141. *Engl. bot.* 1226.

In pascuis montosis, am Zorgs, Lindberg, bei Dölau, Lieskau etc. Iul. ♃

862. H. MONTANUM, calycibus serrato-glandulosis, caule erecto tereti glabro, foliis ovatis glabris margine atropunctatis. *Fl. dan.* 173. *Engl. bot.* 371.

In sylvaticis montosis, Zorgs, Lindberg, Heide, Rocken- und Mittelholz. Iul. ♃

863. H. HIRSUTUM, calycibus serrato-glandulosis, caule erecto tereti villoso, foliis oblongis pellucido-punctatis subtus pubescentibus. *Curt. n.* 31. *Fl. dan.* 802. *Engl. bot.* 1156.

In nemoribus, der Peisnitz, bei Seeben, im Zorgs etc. Iun. Iul. ♃

*864. H. KOHLIANUM, calycibus serrato-glandulosis lanceolatis, foliis oblongis obtusiusculis pellucido-punctatis glabris, caule tereti fruticoso ramoso. *Ic. nostra* 9.

In vineis ad Bennstädt rarius. Iul. ♄

Huc forte *H. pulchrum Tragi I. Bauh. hist. III.* 383. *Knauth* 61. *Hyp. minus erectum C. Bauh. pin. Buxb.* 163., *quae vulgo ad H. pulcrum L. traducuntur. Differt autem H. pulcrum L.* (*Curt. n.* 2. *Fl. dan.* 75.) *a nostro:* 1. *caule simplici herbaceo,* 2. *fol. cordatis amplexicaulibus, summis subconnatis, subtus aurantiacis. Nec aliae species quadrant. I. Bauhini icon congruit quidem cum nostra, nec tamen descriptio; de Buxbaumii planta certus sum eamdem esse.*

CLASSIS XVI.

SYNGENESIA.

AEQUALIS.

* *Semiflosculosi.*

310. LAPSANA. *Rec.* nudum. *Papp.* 0. *Cal.* subcalyculatus, squamis interioribus canaliculatis.

311. PRENANTHES. *Rec.* nudum. *Papp.* simplex substipitatus. *Cal.* calyculatus. *Flosculi* simplici serie.

312. HIERACEUM. *Rec.* nudum. *Papp.* simplex sessilis. *Cal.* imbricatus ovatus.

313. SONCHUS. *Rec.* nudum. *Papp.* simplex sessilis. *Cal.* subimbricatus ventricosus.

314. CREPIS. *Rec.* nudiusculum. *Papp.*

ſimplex ſubſtipitatus. *Cal.* calyculatus, ſquamis exterioribus deciduis, demum torulofus.

315. CHONDRILLA. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex ſtipitatus. *Cal.* calyculatus cylindricus. *Sem.* muricata.

316. LACTUCA. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex ſtipitatus. *Cal.* imbricatus cylindricus.

317. LEONTODON. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex ſtipitatus. *Cal.* duplex; ſquamis laxiuſculis.

318. APARGIA. *Rec.* nudum. *Papp.* plumoſus ſeſſilis. *Cal.* imbricatus.

319. TRAGOPOGON. *Rec.* nudum. *Papp.* plumoſus ſtipitatus. *Cal.* ſimplex polyphyllus.

320. SCORZONERA. *Rec.* nudum. *Papp.* plumoſus ſtipitatus. *Cal.* imbricatus, ſquamis margine ſcarioſis.

321. PICRIS. *Rec.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* calyculatus. *Sem.* transverſim ſulcata.

322. THRINCIA. *Rec.* nudiuſculum. *Papp.* duplex, marginalis paleaceus,

centralis plumosus stipitatus. *Cal.* simplex, 8-phyllus angulatus.

323. HYPOCHOERIS. *Rec.* paleaceum. *Papp.* plumosus stipitatus. *Cal.* imbricatus.

324. CICHORIUM. *Rec.* subpaleaceum. *Papp.* paleaceus. *Cal.* calyculatus.

** *Capitati.*

325. ONOPORDON. *Rec.* favosum subpaleaceum. *Papp.* simplex scaber sessilis. *Cal.* imbricatus ventricosus, squamis patentibus spinosis.

326. CARDUUS. *Rec.* villoso-setaceum. *Papp.* simplex. *Cal.* imbricatus ventricosus, squamis spinosis.

327. CNICUS. *Rec.* villoso-setaceum. *Papp.* plumosus. *Cal.* imbricatus ventricosus, squamis spinosis.

328. ARCTIUM. *Rec.* paleaceum. *Papp.* setaceo-paleaceus. *Cal.* imbricatus subglobosus, squamis hamulosis.

329. CARLINA. *Rec.* paleaceum. *Papp.* paleaceo-plumosus. *Cal.* imbricatus, squamis exterioribus spinosis, interioribus scariosis coloratis.

330. SERRATULA. *Rec.* paleaceo-villosum. *Papp.* fubfetofus fcaber. *Cal.* imbricatus fubcylindricus inermis.

*** *Difcoidei.*

331. CHRYSOCOMA. *Rec.* fubpaleaceum. *Papp.* fimplex feffilis fcaber. *Cal.* imbricatus hemifphaericus. *Stylus* flosculos fubaequans.

332. EUPATORIUM. *Rec.* nudum. *Papp.* fimplex feffilis. *Cal.* imbricatus oblongus. *Stylus* flosculos excedens.

333. BIDENS. *Rec.* paleaceum. *Papp.* ariftatus. *Cal.* fimplex calyculatus.

SUPERFLUA.

* *Corollulae radii obfoletae.*

334. ARTEMISIA. *Rec.* nudiusculum. *Papp.* o. *Cal.* imbricatus, fquamis rotundatis conniventibus. *Flosculi* radii fubulati.

335. GNAPHALIUM. *Rec.* nudum. *Papp.* fimplex fcaber. *Cal.* imbricatus fcariofus, fquamis concavis.

336. TANACETUM. *Rec.* nudum. *Papp.* marginatus. *Cal.* imbricatus hemifphaericus. *Cor.* radii fubnullae, 3-fidae.

337. CONYZA. *Rec.* nudum. *Papp.* simplex ſcaber. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii 3-fidae.

** *Corollulae radii ligulatae.*

338. BELLIS. *Rec.* nudum conicum. *Papp.* o. *Cal.* hemiſphaericus ſquamis aequalibus.

339. MATRICARIA. *Rec.* nudum conicum. *Papp.* o. *Cal.* imbricatus ſquamis margine ſcarioſis.

340. CHRYSANTHEMUM. *Rec.* nudum planiusculum. *Papp.* o. *Cal.* imbricatus, ſquamis margine ſcarioſis.

341. PYRETHRUM. *Rec.* nudum planiusculum. *Papp.* marginatus. *Cal.* imbricatus, ſquamis margine ſcarioſis.

342. ARNICA. *Rec.* ſubvilloſum. *Papp.* piloſus ſcaber. *Stamina* radii caſtrata.

343. INULA. *Rec.* nudiusculum. *Papp.* piloſus ſcaber. *Antherae* baſi ſetoſae. *Cor.* radii lineares.

344. ERIGERON. *Rec.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii capillares.

345. SOLIDAGO. *Rec.* nudum. *Papp.*

ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſquamis conniventibus. *Cor.* radii ſubſenae remotae.

346. CINERARIA. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex. *Cal.* ſimplex polyphyllus.

347. SENECIO. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex. *Cal.* ſubſimplex calyculatus, ſquamis apice ſphacelatis.

348. ASTER. *Rec.* ſubpiloſum. *Papp.* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſquamis infimis patentibus. *Cor.* radii plures.

349. TUSSILAGO. *Rec.* nudum. *Papp.* ſimplex. *Cal.* ſquamis membranaceis.

350. ANTHEMIS. *Rec.* paleaceum. *Papp.* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, ſquamis margine ſubſcarioſis. *Cor.* radii plures.

351. ACHILLEA. *Rec.* paleaceum. *Papp.* o. *Cal.* imbricatus oblongus. *Cor.* radii ſubquinae.

FRUSTRANEA.

352. CENTAUREA. *Rec.* ſetoſum. *Papp.* ſubſetoſus. *Cal.* imbricatus ventricoſus. *Cor.* radii tubuloſae.

NECESSARIA.

353. CALENDULA. *Rec.* nudum. *Papp.* o. *Sem.* marginata inaequalia.

---

† *Phyteuma, Solanum, Viola, Jasione, Impatiens (V).*

* * *

AEQUALIS.

SEMIFLOSCULOSI.

310. LAPSANA.

865. L. pusilla, acaulis, scapo diviso, pedunculis clavatis fistulosis; foliis obovato-oblongis denticulatis. *Willd. sp. pl.* *Hyoseris minima L.* *Fl. dan.* 201. *Engl. bot.* 95. *Schk. t.* 214.

In arvis arenosis, hinter Kröllwitz, bei Lieskau. Aug. ☉

866. L. communis, caulescens ramosa, foliis radicalibus lyratis, caulinis ovatis petiolatis angulato-dentatis. *Curt. n.* 10. *Fl. dan.* 500. *Engl. bot.* 844.

In cultis, hortis, ad sepes vulgatissima. Aest. ☉

311. PRENANTHES.

867. Pr. muralis, foliis lyrato-pinnatifidis, lobo terminali quinquangulari, floribus paniculatis. *Curt. n.* 52. *Schk. t.* 218. *Fl. dan.* 569. *Engl. bot.* 457.

In nemoribus umbrosis, im Hackenholze bei Mücheln, in den Schmonschen Bergen. ♃

312. HIERACIUM.

* *Scapo unifloro.*

868. H. Pilosella, foliis integerrimis ovatis hir-

tis subtus tomentosis, stolonibus repentibus. *Curt. n.* 47. *Fl. dan.* 1110. *Engl. bot.* 109.

In collibus apricis, versuris fere ubique. Aest. ♃

** *Scapo multifloro.*

869. H. DUBIUM, scapo sub-4-floro, foliis ellipticis subintegerrimis utrinque hispidis subtus lanatis, stolonibus repentibus. *Fl. dan.* 1111.

In sylvis ad Lodersleben, Schmon, Ziegelrode. Iul. ♃

870. H. AURICULA, scapo unifolio tomentoso sub-6-floro, floribus umbellatis, foliis lanceolatis acutis subintegerrimis hispidis, stolonibus repentibus. *Fl. dan.* 1044.

In pascuis siccis, montosis sylvaticis passim. Iul. ♃

871. H. PRAEMORSUM, scapo racemoso, floribus superioribus primoribus, foliis oblongis obtusis subintegerrimis pubescentibus. *I. Bauh. hist.* II. 1033. *Fl. dan.* 932.

In collibus herbidis nemorosis, im Mittelholze rarius, bei Alsleben. Iul. ♃

*872. H. FLORENTINUM, scapo subfolioso calyceque pilosiusculo, floribus corymboso-paniculatis, pedunculis propriis divaricatis, foliis lanceolatis acutis integerrimis pilosis. *Willd. sp. pl.* *Pilosella montana hispida Moris. sect.* VII. t. 8. f. 11. *Buxb.* 260. *Ic. nostra* 10.

Im vineis et collibus calcareis ad Kolme, Müllerdorf. Iun. ♃

873. H. CYMOSUM, scapo subfolioso calyceque hispido, floribus corymboso-paniculatis, pedunculis propriis glomeratis, foliis oblongo-lanceolatis subintegerrimis hirtis. *Pilosella maior erecta Moris. sect. VII. t.* 8. *f.* 10. *Buxb.* 260. *Ic. nostra* 10.

In sylvaticis, der Heide et alibi passim. Iun. ♃

*** *Caule folioso.*

874. H. MURORUM, caule simplici piloso, floribus paniculatis, foliis ovatis basi profunde dentatis. *Fl. dan.* 1113.

γ. *H. m.* pilosissimum, *pilis longissimis albidis.*

β. *H. m.* sylvaticum, *ramosius, glabrius, foliis submaculatis.*

α. In rupibus auf der Peisnitz, ad Kröllwitz; β. in collibus herbidis, ad margines nemorum copiose. Iun. ♃

875. H. PALUDOSUM, caule simplici glabro, floribus paniculatis, calycibus hispidis, foliis glabris oblongis basi attenuatis runcinato-dentatis, caulinis amplexicaulibus. *Fl. dan.* 928. *Schk.* t. 221. *Engl. bot.* 1094.

In umbrosis humidis ad Seeben, Gutenberg rarius. Iul. ♃

876. H. SABAUDUM, caule simplici calyceque glabriusculo, floribus corymbosis, foliis ovali-lanceolatis inciso-dentatis, caulinis subamplexicaulibus subtus scabris. *Fl. dan.* 872. *Engl. bot.* 349.

In nemorosis, der Heide, dem Petersberger Holze rarius. Aest. ♃

877. H. UMBELLATUM, caule simplici calyceque glabro, pedunculis corymboso-umbellatis ramentaceis, foliis linearibus subdentatis. *Curt.* n. 67. *Fl. dan.* 680.

In pascuis editioribus, ad margines sylvarum vulgare. Aug. ♃ *Variat caule unifloro et ramosa.*

313. SONCHUS.

878. S. PALUSTRIS, pedunculis calycibusque glanduloso-hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi sagittatis denticulato-spinulosis, radice ramosa. *Curt.* n. 51. *Fl. dan.* 1109. *Engl. bot.* 935.

In pratis humidis subsalsis ad Dieskau, Karsdorf et Reinsdorf. Iul. ♃

879. S. ARVENSIS, pedunculis calycibusque glanduloso-hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis denticulato-spinulosis, radice repente. *Curt. n. 45. Fl. dan. 606. Engl. bot. 674.*

In agris humidiusculis, inter segetes. Iul. Aug. ♃

Variat caule subunifloro, calycibus minus hispidis, foliis minus divisis.

880. S. OLERACEUS, pedunculis subtomentosis umbellatis, calycibus glabris, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus sinuato-denticulatis. *Curt. n. 21. Fl. dan. 682. Engl. bot. 843.*

In cultis, hortis, agris ubique. Aest. ⊖

Variat foliis pinnatifidis, dentibus rigidioribus, (S. asper Buxb. 307.) et foliis indivisis.

881. S. ALPINUS, pedunculis hispidis racemosis bracteatis, foliis runcinatis basi sagittatis glabris subtus glaucis, lobo terminali maximo deltoideo acuminato. *Fl. dan. 182. S. canadensis L. coeruleus Smith, montanus Lam.*

In collibus calcareis ad Schmon. Iul. Aug. ♃

344. CREPIS.

882. CR. FOETIDA, canescens hirsuta, foliis runcinato-pinnatifidis, summis lanceolatis basi profunde incisis. *Engl. bot. 406.*

In pascuis siccis calcareis, ad Gutenberg, Kölme, Rothenburg, Gönnern et Bracke rarior. Iul. ⊙ *Folia opium redolent.*

883. CR. TECTORUM, glabriuscula, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lineari-lanceolatis sagittatis, calycibus incano-pubescentibus. *Curt. n. 55. Engl. bot. 1111. Fl. dan. 501.*

In pascuis editioribus arenosis inter segetes. Iul. ⊙

884. CR. BIENNIS, aſpera, foliis runcinato-pinnatifidis, ſummis ſeſſilibus lanceolatis dentatis, carina calycibusque pubeſcentibus muricatis. *Engl. bot.* 149.

In pratis, paſcuis, ruderatis vulgatiſſima. Aeſt. ♂

*885. CR. PINNATIFIDA, glabra, foliis ſeſſilibus lanceolatis pectinato-pinnatifidis apice integerrimis, calycibus pubeſcentibus. *Willd. ſp. pl.*

Inter ſegetes vor der Heide, ad Diemitz. Iul. ⊙

315. CHONDRILLA.

886. CH. IUNCEA, foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *Schk. t.* 218.

In aſperis montoſis, zwiſchen dem Rocken- und Mittelholze copioſe. Iul. ♃

316. LACTUCA.

887. L. QUERCINA, foliis ſubtus laevibus ſagittatis, inferioribus runcinatis denticulatis baſi dilatatis ſuperioribus lanceolatis, panicula ſtricta.

In nemoribus, praeſertim ad Seeben, Dölau, Schleberode etc. Iul. ♂?

*888. L. SCARIOLA, foliis verticalibus carina aculeatis, runcinato-ſinuatis denticulatis acutis. *Engl. bot.* 268. *Fl. dan.* 1227.

In aggeribus foſſarum, ruderatis copioſe. Aeſt. ⊙

† 889. L. VIROSA, foliis horizontalibus oblongo-lanceolatis carina aculeatis denticulatis obtuſis haſtatis, infimis ſinuatis. *Schk. t.* 217.

Ad ſepes circa Trebnitz. *Kruſe.* ⊙

890. L. SALIGNA, foliis ſubverticalibus carina aculeatis, radicalibus lanceolatis pinnatifidis, caulinis linearibus integerrimis ſagittatis. *Rupp. jen. t.* 4.

Ad vias et agrorum margines prope Lützen, Trebnitz, an der Salzke. Iul. ⊙

317. LEONTODON.

891. L. Taraxacum, calyce exteriori reflexo, squamis lineari-lanceolatis, scapo unifloro, foliis runcinatis glabris, laciniis lanceolatis dentatis. *Curt. n.* 3. *Fl. dan.* 574. *Engl. bot.* 510. *Schk. t.* 219.

In cultis, hortis, versuris ubique. Per totum fere annum. ♃

892. L. lividus, calyce exteriori erecto appresso, squamis ovatis, foliis lanceolatis sinuato-dentatis glabriusculis. *Willd. sp. pl. Kitaib. hung. t.* 115. *L. palustris Engl. bot.* 553. *L. salinus Roth.*, *Wohll.*

In pratis humidis ad Nietleben. Iun. ♃

318. APARGIA.

893. A. autumnalis, scapo ramoso, pedicellis squamosis, foliis lanceolatis pinnatifidis glabriusculis. *Leontodon autumnale L. Engl. bot.* 830. *Hedypnois autumnalis Smith.*

In pratis, pascuis, versuris vulgatissime. Aug. Sept. ♃

894. A. hispida, scapo unifloro, foliis runcinatis dentatis calycibusque hirtis, pilis subfurcatis. *Fl. dan.* 862. *Curt. n.* 53. *Engl. bot.* 554. *Leontodon hispidum L.*

In pratis, pascuis satis vulgaris. Iul. ♃

319. TRAGOPOGON.

895. Tr. pratensis, calycibus corollae radium subaequantibus, pedunculo tereti, foliis carinatis integris subundulatis. *Fl. dan.* 906.

In pratis, pascuis vulgaris. Iun. — Aug. ♂ *Radius saepe calyces superat.*

896. Tr. maior, calycibus corollae radium superantibus, pedunculo superne incrassato, corollulis apice rotundatis. *Jacqu. austr. t.* 29.

In pratis ad Rolsdorf rarius. Aug. ♂

897. TR. PORRIFOLIUS, calycibus corollae radium longe ſuperantibus, pedunculo ſuperne incraſſato, corollulis apice truncatis, foliis ſtrictis. *Schk. t.* 219. *Fl. dan.* 797. *Engl. bot.* 638.

In pratis nemoroſis ad Gutenberg, im Hackenholz bei Branderode. Iun. ♂ *Flores purpurei.*

320. SCORZONERA.

898. SC. HUMILIS, caule ſubnudo ſubunifloro, calycinisque ſquamis lanatis, foliis oblongo-lanceolatis nervoſis planis. *I. Bauh. hiſt. II.* 1061.

In pratis ſylvaticis ad Schmon, Farrnſtädt, in der Heide rarius. Iun. Iul. ♃

* 899. SC. GLASTIFOLIA, caule ſubunifloro folioſo calycibusque glabris, foliis lineari-lanceolatis nervoſis planis. *Willd. ſp. pl. Sc. graminifolia Roth. Sc. anguſtifolia altera I. Bauh. hiſt. II.* 1061. *Buxb.* 298.

In pratis ſylvaticis in der Heide, bei Lieskau. Iul. ♃

900. SC. ROSEA, caule ſimplici paucifloro, foliis lanceolato-linearibus planis, caulinis carinato-triquetris. *Willd. ſp. pl. Sc. purpurea Leyſs. I. Bauh. hiſt. II.* 1062.

In nemoribus montoſis, dem Rockenholz, der Heide, hinter dem Petersberge, im Ramſiner Holze, et alibi paſſim. Iun. Iul. ♃

901. SC. LACINIATA, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, calycinis ſquamis inferioribus patulis mucronatis. *Schk. t.* 215.

In collibus apricis bei der Bergſchenke, hinter Bennſtädt, bei Nietleben, Trebnitz etc. Aeſt. ♂

321. PICRIS.

902. P. HIERACIOIDES, calyce exteriori polyphyllo

abbreviato foliis lanceolatis dentatis amplexicaulibus asperis, floribus corymbosis. *Schk. t.* 216. *Engl. bot.* 196.

In pratis, versuris passim. Iul. ♃

P. echioides (Helminthia Gärtn.) semel a me inter Medicaginem sativam bei der Bergschenke lecta, advena sine dubio, dein evanuit.

322. THRINCIA.

903. THR. HIRTA, scapo unifloro, calyce glabriusculo basi squamulis aucto, foliis lanceolatis sinuato-dentatis. *Apargia hirta Schk. t.* 220. *Leontodon hirtum Curt. n.* 66. *Hedypnois hirta Engl. bot.* 555.

In vineis ad Kölme. Iul. ♃ Radii *corollulae subtus virescentes;* Pili *sparsi foliorum furcati;* Calyces *ante anthesin penduli.*

323. HYPOCHOERIS.

904. H. MACULATA, hirsuta, scapo solitario nudiusculo subsimplici, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Fl. dan.* 149. *Engl. bot.* 225.

In nemorosis montosis, in der Heide, im Rockenholze, Hackenholze et alibi infrequens. Iul. ♃

905. H. GLABRA, glabriuscula, caule ramoso subnudo, foliis dentato-sinuatis sublingulatis. *Schk. t.* 225. *Curt. n.* 25. *Fl. dan.* 424. *Engl. bot.* 575.

In campis aridis subarenosis passim. Iul. ☉

906. H. RADICATA, foliis runcinatis obtusis scabris, caulibus ramosis nudis laevibus glaucescentibus, pedunculis squamosis. *Curt. n.* 26. *Fl. dan.* 150. *Engl. bot.* 831.

In pratis, pascuis humidis passim. Iul. ♃

324. CICHORIUM.

907. C. INTYBUS, floribus geminis axillaribus, foliis

runcinatis. *Curt. n.* 41. *Fl. dan.* 907. *Engl. bot.* 539. *Sturm I.* 6.

In vesturis, pratis, ruderatis fere ubique. Aug. ♃

** CAPITATI.

325. ONOPORDON.

908. O. ACANTHIUM, foliis decurrentibus tomentoso-lanatis sinuato-dentatis spinosis. *Curt. n.* 57. *Fl. dan.* 909. *Engl. bot.* 977. *Schk. t.* 230.

In ruderatis, pagis, sepibus, ad vias vulgaris. Aest. ♂

326. CARDUUS.

909. C. NUTANS, foliis interrupte decurrentibus spinosis, floribus cernuis solitariis, calycis squamis lanceolatis superne patentibus. *Fl. dan.* 675. *Engl. bot.* 1112.

Ad vias, pagos copiose. Aug. ☉

910. C. ACANTHOIDES, foliis decurrentibus sinuato-spinosis subtus tomentosis, calycibus globosis subpedunculatis erectis villosis solitariis, squamis linearibus recurvatis. *Engl. bot.* 973. *Schk. t.* 228. *C. polyacanthos Curt. n.* 67.

Ad vias, in ruderatis. Aug. ♂

911. C. CRISPUS, foliis decurrentibus oblongis sinuato-spinosis subtus lanatis, calycibus pedunculatis aggregatis, squamis patulis. *Fl. dan.* 621. *Loesel. pruss. t.* 5.

In agris, cultis, ad sepes. Aug. ♃

912. C. CYANOIDES, foliis tenuissime decurrentibus linearibus pinnatifidis margine subrevolutis, subtus tomentosis, caule subbifloro, calycinis squamis mucronatis patentibus. *Gmel. sib. II. t.* 15. *Ic. nostra* 11. *C. mollis Wohll.*

In colle herbido zwischen Lettin und der Gersdorfer wüsten Feldmark. Aug. ♃

Cum C. molli congruit foliorum forma generali, odore florum moschato, totoque habitu; differt tamen C. mollis verus foliis latioribus margine undulatis, supra nudioribus, nullo modo decurrentibus. In nostro vero decursus foliorum etiam parum animadvertendus. De C. molli cf. Clus. hist. et Iacqu. vind. 276.

913. C. DEFLORATUS, foliis semidecurrentibus pinnatifido-serratis ciliato-spinulosis nudis, radicalibus indivisis, pedunculis unifloris longissimis lanuginosis. *Hall. stirp. t.* 4.

In nemoribus montosis ad Lodersleben, Ebersrode. Aug. ♃

914. C. MARIANUS, foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis laevibus maculatis spinosis, calycibus glabris aphyllis, squamis foliaceis refractis margine aculeatis. *Curt. n.* 25. *Engl. bot.* 976.

In cultis, ruderatis rarius. Aug. ⊙

527. CNICUS.

915. CN. PALUSTRIS, foliis decurrentibus nudis lanceolatis dentatis margine spinosis, calycibus racemoso-glomeratis, squamis mucronatis appressis. *Curt. n.* 62. *Engl. bot.* 974.

In pratis humidis frequens. Aug. ♂

916. CN. LANCEOLATUS, foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis, laciniis bilobis divaricatis spinosis, calycibus subsolitariis arachnoideo-pubescentibus, squamis lanceolatis spinosis patentibus. *Fl. dan.* 1173. *Engl. bot.* 107.

In ruderatis, ad vias vulgaris. Iul. Aug. ♂

917. CN. ERIOPHORUS, foliis sessilibus pinnatifidis hispidis, laciniis geminatis divaricatis spinosis, calycibus aggregatis arachnoideo-pubescentibus, squamis mucronatis reflexis. *Engl. bot.* 386.

In montosis ad Seeben, montem serenum rarius;

Iul. Aug. *A priori caute distinguendus calycibus subglomeratis, squamis reflexis.*

918. Cn. oleraceus, foliis amplexicaulibus cordatis pinnatifidis spinuloso-ciliatis, calycibus subracemosis bracteatis, squamis lanceolatis spinosis. *Schk. t.* 229.

In pratis vulgatissimus. Iul. Aug. ♃

919. Cn. tuberosus, foliis amplexicaulibus pinnatifidis nudiusculis spinuloso-ciliatis, caule superne aphyllo subbifloro, calycinis squamis mucronatis patulis, radice tuberosa. *I. Bauh. hist. III.* 43.

In pratis subhumidis, auf dem Wege nach Nietleben et alibi. Iul. ♃

920. Cn. arvensis, foliis sessilibus pinnatifidis nudiusculis spinosis, caule paniculato, calycibus ovatis, squamis mucronatis subappressis, *Curt. n.* 63. *Engl. bot.* 975. *Serratula arvensis L.*

In arvis et ad vias vulgatissimus. Iul. Aug. ♃

921. Cn. acaulis, foliis sessilibus pinnatifidis dentatis spinuloso-ciliatis, pedunculis radicalibus unifloris, calycibus ovatis glabris, squamis arcte imbricatis. *Fl. dan.* 1114. *Engl. bot.* 161.

In pratis, pascuis vulgaris. Iul. ♃ *Variat pedunculo caulescente.* (*Cn.* dubius *Willd. berol. t.* 6. *f.* 11.)

328. ARCTIUM.

922. A. Lappa, foliis caulinis cordatis petiolatis denticulatis, calycibus nudis. *Curt. n.* 40. *Engl. bot.* 1228.

In ruderatis, ad vias vulgatissimum. Iul. Aug. ♂

923. A. Bardana, foliis caulinis cordatis petiolatis integerrimis, calycibus arachnoideo-tomentosis. *Willd. sp. pl. A. Lappa β. L. Fl. dan.* 642. *Schk. t.* 227.

Ibidem cum priori. Iul. Aug. ♂

329. CARLINA.

924. C. vulgaris, caule corymboso pubescente, foliis lanceolatis dentatis spinosis subtus pubescentibus. *Fl. dan.* 1174. *Engl. bot.* 1144. *Schk. t.* 232.

In montosis asperis frequens. Iul. Aug. ♂

925. C. acaulis, caule simplici unifloro, foliis pinnatifidis nudis, laciniis inciso-dentatis spinosis. *Lobel. ic. II. p.* 4.

In montosis apricis ad Querfurth, Burgscheidungen. Iul. ♃ *Variat caule palmari pedali; interdum subnullo.*

330. SERRATULA.

926. S. tinctoria, foliis argute serratis integris pinnatifidisque, floribus corymbosis. *Schk. t.* 234. *Fl. dan.* 281. *Engl. bot.* 38. *Sturm I.* 3.

In pratis et nemoribus frequens. Iul. ♃

*** DISCOIDEI.

331. CHRYSOCOMA.

927. Chr. Linosyris, herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Schk. t.* 238.

In collibus nemorosis ad Lettin, in der Heide et alibi passim. Aug. ♃

332. EUPATORIUM.

928. Eu. cannabinum, foliis digitatis serratis. *Fl. dan.* 745. *Engl. bot.* 428.

In pratis paludosis. Iul. Aug. ♃

333. BIDENS.

929. B. tripartita, floribus discoideis erectis, foliis tripartitis lanceolatis dentatis. *Curt. n.* 40. *Engl. bot.* 1113.

Ad fossas, in inundatis frequens. Iul. Aug. ☉

930. B. cernua, floribus subradiatis cernuis, foliis

lanceolatis oppositis amplexicaulibus dentatis. *Curt. n.* 32. *Engl. bot.* 1114. *Schk. t.* 238. *Sturm I,* 1.

In paludibus, fossis frequens. Iul. Aug. ☉ *Dum radii adsunt, vocatur* Coreopsis Bidens L.; *dum pumila est,* Bidens minima L. *Fl. dan.* 312.

SUPERFLUA.

334. ARTEMISIA.

931. A. CAMPESTRIS, foliis radicalibus pinnatis, laciniis trifidis incanis, caulinis multifidis linearibus glabris, caule procumbente ramoso virgato. *Fl. dan,* 1175. *Engl. bot.* 338. *Schk. t.* 240.

In rupestribus, collibus aridis frequens. Aug. ♃

932. A. SALINA, foliis incanis linearibus inferioribus pinnatis, caule ramisque erectis paniculatis tomentosis, calycibus pedunculatis bracteatis pendulis. *Willd. sp. pl. A. maritima Leyss. Absinthium ponticum tenuifolium Buxb.* 2, *Ic. nostr.* 12.

In vinea ad Rolsdorf, an der nördlichen Ecke des salzigen Sees, rechts vom Wege nach Seeburg. Oct. ♃ *A. maritima L. differt foliis niveo-tomentosis, ramisque cernuis.*

933. A. PONTICA, foliis subtus tomentosis bipinnatifidis linearibus, caule erecto nudo paniculato, calycibus subrotundis nutantibus. *I. Bauh. hist. III.* 175.

In nemorosis montosis. Aug. ♃

934. A. APSYNTHIUM, foliis multipartitis sericeo-incanis, laciniis lanceolatis obtusiusculis, floribus racemosis hemisphaericis pendulis, receptaculo piloso. *Engl. bot.* 1230.

In ruderatis, coemeteriis passim. Iul. Aug. ♃

935. A. vulgaris, foliis pinnatifidis subtus tomentosis, laciniis lanceolatis acutis, calycibus subsessilibus racemosis ovatis tomentosis. *Fl. dan.* 1176. *Engl. bot.* 978.

In ruderatis, versuris, pagis. Iul. Aug. ♃

335. GNAPHALIUM.

* *Chrysocoma.*

*936. Gn. luteo-album, herbaceum albo-tomentosum, foliis semiamplexicaulibus lineari-lanceolatis repandis, inferioribus obtusis, floribus glomeratis. *Engl. bot.* 1002.

In arvis arenosis ad Westewitz. Iul. Aug. ☉ (*Kohl.*)

937. Gn. arenarium, herbaceum incano-tomentosum, foliis inferioribus spathulatis superioribus lineari-lanceolatis obtusis, corymbo composito. *Fl. dan.* 641.

In collibus arenosis, versuris frequens. Iun. Iul. ♃

** *Argyrocomon.*

938. Gn. dioicum, caule simplicissimo sarmentoso, foliis radicalibus spathulatis, corymbo coarctato, floribus dioicis. *Engl. bot.* 267. *Fl. dan.* 1228.

In pascuis editioribus, versuris, locis sylvaticis vulgatissimum. Iun. Iul. ♃

*** *Filaginoidea.*

939. Gn. rectum, caule erecto herbaceo simplici, foliis lineari-lanceolatis subtus sericeis, floribus axillaribus terminalibusque spicatis subsessilibus. *Fl. dan.* 1229. *Schk.* t. 234. *Gn. sylvaticum Retz.*, *Leyss.*

In sylvaticis montosis, Zorgs, Lindberg, Dölau etc. Iul. Aug. ♃ *Gn. sylvaticum verum* (*fl. dan.* 254.) *differt foliis utrinque lanatis.*

940. GN. ULIGINOSUM, caule herbaceo ramoso diffuso, foliis lineari-lanceolatis basi attenuatis sublanatis, floribus terminalibus congestis. *Engl. bot.* 1194. *Fl. dan.* 859.

In inundatis frequens. Iul. Aug. ⊙

941. GN. GERMANICUM, caule herbaceo erecto simpliciusculo, foliis lanceolatis undulatis obtusiusculis patentibus subtomentosis, floribus globoso-capitatis terminalibus. *Willd. Filago germanica L. Fl. dan.* 997. *Sturm I.* 12. *Schk. t.* 266.

In campis sterilibus, arvis hinter der Heide. Aug. ⊙

942. GN. MONTANUM, caule erecto herbaceo subdichotomo, foliis lineari-lanceolatis acutis adpressis albo-tomentosis, floribus confertis axillaribus terminalibusque. *Willd. Filago montana L.*

In collibus apricis, montosis sterilibus, auf dem Galgenberge, am Zorge et alibi. Iul. Aug. ⊙

943. GN. ARVENSE, caule erecto herbaceo paniculato, foliis oblongo-lanceolatis lanuginosis, floribus congestis subspicatis tomentosis. *Willd. Filago arvensis L.*

In campis sterilibus copiosissime. Iul. Aug. ♃

336. TANACETUM.

944. T. VULGARE, foliis bipinnatis incisis serratis. *Fl. dan.* 871. *Engl. bot.* 1229. *Sturm I.* 10.

In versuris, nemorosis, sepibus vulgare. Iul. Aug. ♃

337. CONYZA.

945. C. SQUARROSA, foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, inferioribus petiolatis crenato-serratis, caule herbaceo corymboso, squamis calycinis foliaceis squarrosis. *Fl. dan.* 623. *Engl. bot.* 1195.

In vineis ad Freyburg. Zſcheplitz et Mönchere-de rarius. Aug. ♃

338. BELLIS.

946. B. PERENNIS, ſcapo nudo, foliis obovatis crenatis hirſutis, radice repente. *Curt. n.* 3. *Fl. dan.* 503. *Engl. bot.* 424. *Schk. t.* 251.

In pomariis, pratis, campis herbidis fere ubique. Primo vere. ♃

339. MATRICARIA.

947. M. CHAMOMILLA, foliis bipinnatifidis linearibus glabris, radio patente, ſquamis calycinis obtuſiuſculis. *Curt. n.* 56. *Engl. bot.* 1232. *Schk. t.* 253. b.

Inter ſegetes copioſe. Iul. ☉

340. CHRYSANTHEMUM.

948. CHR. LEUCANTHEMUM, radio albo, foliis radicalibus obovatis petiolatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, baſi inciſis. *Curt. n.* 59. *Fl. dan.* 994. *Engl. bot.* 601. *Sturm* I. 2.

In pratis, paſcuis, inter ſegetes fere ubique. Iun. Iul. ♃

949. CHR. SEGETUM, radio luteo, foliis amplexicaulibus oblongis inciſo-dentatis glaucèſcentibus. *Curt. n.* 63. *Fl. dan.* 995. *Engl. bot.* 540.

Inter ſegetes. Iun. Iul. ☉

341. PYRETHRUM.

950. P. CORYMBOSUM, foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis argute ſerratis, pedunculis corymboſis. *Iacqu. auſtr. t.* 379. *Chryſanthemum corymboſum L.*

In ſylvaticis montoſis frequens. Iun. Iul. ♃

951. P. PARTHENIUM, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis oblongis obtuſis dentatis, caule ſubra-

mofo, floribus corymbofis. *Curt. n.* 56. *Fl. dan.* 674. *Engl. bot.* 1231. *Matricaria Parthenium L.*

In fepibus et dumetis paffim. Iul. ♃

952. P. INODORUM, foliis bipinnatis, pinnis lineari-filiformibus acutis bi- tripartitis, caule erecto ramofo. *Engl. bot.* 676. *Chrysanthemum inodorum L. Fl. dan.* 696. *Schk. t.* 253. a.

In ruderatis, cultis, agris. Iul. Aug. ⊙

N. Pyrethrum maritimum, *quod Rupp. ad lacum falfum invenit* (174.) *hodie evanuiffe videtur.*

342. ARNICA.

953. A. MONTANA, foliis ovatis integris, caulinis geminis oppofitis. *Fl. dan.* 63. *Schk. t.* 248.

In prato bei der Benndorfer Mühle, rechts am Wege von Delitzfch nach Holzweifig rariffime, im Spröder Holze hinter Delitzfch copiofe. Iun. ♃

343. INULA.

954. I. BRITANNICA, foliis amplexicaulibus lanceolatis bafi ferratis, fubtus cauleque pilofis, ramis lateralibus medios fuperantibus. *Schk. t.* 247. *Fl. dan.* 413. (*Utrobique folia bafi ferrata, medio denticulata non bene expreffa funt.*)

In pratis humidis, ad foffas paffim. Iul. ♃

955. I. DYSENTERICA, foliis amplexicaulibus cordato-oblongis incano-tomentofis repandis obfolete denticulatis, ramis lateralibus medios fuperantibus patulis, fquamis calycinis fetaceis. *Fl. dan.* 410. *Curt. n.* 28. *Engl. bot.* 1115.

In pratis humidis et foffis exficcatis frequens. Iul. Aug. ♃

956. I. PULICARIA, foliis amplexicaulibus oblongis undulatis villofis, caule paniculato, pedunculis unifloris oppofitifoliis, floribus fubglobo-

ſis, radio breviſſimo. *Curt. n.* 26. *Fl. dan.* 613. *Engl. bot.* 1196.

In ruderatis humidis, inundatis frequens. Aug. ☉

957. I. SALICINA, foliis amplexicaulibus lanceolatis recurvis nudis ſerratis ſcabriuſculis, ramis angulatis, inferioribus altioribus. *Fl. dan.* 786.

In pratis nemoroſis, der Lucke, Peisnitz et alibi. Iul. Aug. ♃

958. I. HIRTA, foliis ſeſſilibus lanceolatis obſolete ſerratis rigidis hirtis, caule ſubunifloro, calycinis ſquamis lanceolatis ciliatis. *I. Bauh. hiſt. II.* 1047.

In montoſis nemoroſis, ad Seeben, Gutenberg, Lieskau, dem Mittelholze. Iun. ♃

959. I. GERMANICA, foliis ſemiamplexicaulibus ovato-lanceolatis integerrimis recurvis ſupra nudiuſculis ſubtus pubeſcentibus, floribus corymboſis, calycibus oblongis. *I. Bauh. hiſt. II.* 1051.

In montoſis apricis ad Seeben, Beuchlitz, im Rockenholz. Iul. Aug. ♃

344. ERIGERON.

960. E. CANADENSE, caule paniculato hirto, foliis lanceolatis ciliatis. *Moriſ. ſect. VII. t.* 20. *f.* 29.

In cultis et ruderatis, ex America ſeptentrionali iam indigena. Aug. ☉

961. E. ACRE, caule racemoſo piloſo, foliis lanceolato-lingulatis. *Curt. n.* 5. *Engl. bot.* 1158. *Schk. t.* 241.

In montoſis arenoſis calcareis freq. Iul. Aug. ♂

345. SOLIDAGO.

962. S. VIRGAUREA, caule erecto tereti ſubflexuoſo pubeſcente, foliis elliptico-lanceolatis, racemis erectis, bracteis elongatis. *Fl. dan.* 663. *Engl. bot.* 301. *Sturm I.* 9.

In nemorosis montosis. Aug. ♃

346. CINERARIA.

963. C. PALUSTRIS, floribus corymbosis, foliis lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Fl. dan.* 573. *Engl. bot.* 151. *Schk. t.* 246.

In pratis humidis ad Canena, Bruckdorf, Dieskau, Erdeborn. Iul. ♃

964. C. CAMPESTRIS, umbella pauciflora, foliis radicalibus oblongis obtusis basi attenuatis subintegerrimis, caulinis lineari-lanceolatis, caule lanato simplicissimo. *Fl. dan.* 1177. *C. integrifolia Wohll. Engl. bot.* 152. *Moris. sect. VII. t.* 12. *f.* 28.

In collibus calcareis, auf dem Vogelsberge bei Bennstädt. Maio, Iun. ♃

965. C. CORDIFOLIA, panicula pauciflora, foliis omnibus cordatis petiolatis duplicato-dentatis, petiolis basi subdentatis, caule simplici sublanato. *Barrel. t.* 145?

In nemoribus montosis ad Schmon, Ledersleben rarius. Aug. ♃

347. SENECIO.

* *Corollis tubulosis.*

966. S. VULGARIS, foliis amplexicaulibus pinnatifidis dentatis, floribus corymbosis coarctatis. *Curt. n.* 8. *Fl. dan.* 513.

In cultis, ruderatis, hortis et agris ubique; per totum annum. ☉

** *Radio revoluto.*

967. S. VISCOSUS, foliis pinnatifidis denticulatis viscidis, pedunculis subsolitariis, calyculis laxis calycem subaequantibus, caule ramosissimo patulo. *Fl. dan.* 1230. *Engl. bot.* 32.

In ruderatis, cultis, ad pagos freq. Iul. Aug. ☉

968. S. SYLVATICUS, foliis pinnatifidis lobatis denticulatis subpilosis, calyculis brevissimis, caule simpliciusculo corymboso. *Rupp. jen. t. 3.*

In sylvis caeduis Zorgs, Mittelholze rarius. Iul. Aug. ⊙

*** *Radio patente, foliis divisis.*

969. S. ERUCAEFOLIUS; radio patente, foliis pinnatifidis dentatis supra subhirsutis, subtus incano-tomentosis, calycibus apice maculatis (non sphacelatis).

In pratis editioribus, collibus herbidis frequens. Aug. ♃ [*Barrel.* 153. *huc non pertinet.*]

*970. S. TENUIFOLIUS; foliis pinnatis, pinnis linearibus acuminatis subincisis subtus pubescentibus, caule subhirsuto. *S. erucaefolius Curt. n.* 50. *S. abrotanifolius Wohlleb.*

In pratis ad Passendorf, zwischen Katsdorf und Reinsdorf. Aug. ♃

971. S. JACOBAEA, foliis lyrato-bipinnatifidis divaricatis dentatis glabriusculis, seminibus pilosis. *Engl. bot.* 1135.

In pratis editioribus frequens. Iul. Aug. ♃

*972. S. AQUATICUS, radio patente, foliis lyratis serratis, inferioribus obovatis indivisis, seminibus glabriusculis. *Fl. dan.* 784. *Engl. bot.* 1131. *S. Jacobaea β. Leyss.?*

In locis paludosis ad Zöckeritz, bei Bitterfeld. Aug. Sept. ♃

**** *Foliis indivisis.*

973. S. PALUDOSUS, foliis semiamplexicaulibus lanceolatis argute serratis subtus subvilloso-lanatis, caule stricto corymboso. *Fl. dan.* 385. *Engl. bot.* 650.

In aquis stagnantibus bei Kollenbey an der Stachelbrücke, zwischen Schkopa und der Breyhanschenke, bei Radewell. Iul. Aug. ♃

974. S. NEMORENSIS, foliis ovato-lanceolatis serratis ciliatis subtus asperis basi inaequalibus, caule paniculato corymboso, bracteis hirsutis ciliatis, pedunculis lanatis. *Virgaurea latifolia saracenica I. Bauh. hist. II.* 1063.

In paludibus nemorosis, an den Teichen im Loderslebenschen Forste. Iul. Aug. ♃

975. S. SARRACENICUS, foliis lanceolatis subsessilibus serratis glabris, corymbo approximatis. *Solidago saracenica I. Bauh. hist. II.* 1063.

In nemoribus bei Schkopa, in der Heide rarius. Iul. Aug. ♃

348. ASTER.

976. A. AMELLUS, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis scabris, floribus corymbosis, calycinis squamis squarrosis obtusis apice coloratis. *Jacqu. austr. t.* 435.

In collibus calcareis, auf dem Vogelsberge bei Bennstädt, bei Schmon. Aug. ♃ *Cultus mire variat, ut longe speciosior, elatior, ramosior evadat. Subest A. acris Leyss.*

977. A. TRIPOLIUM, foliis lineari-lanceolatis carnosis triplinerviis, inferioribus apice subserratis, caule glabro corymboso, calycibus subsimplicibus obtusis. *Fl. dan.* 615. *Engl. bot.* 87.

In pratis subsalsis uliginosis, ad Dieskau, Benckendorf an der Salzke, Kölme, ad lacum salsum copiosissime. Aug. ♃

*978. A. ANNUUS, foliis pilosiusculis, inferioribus subovatis serratis, superioribus lanceolatis, calycis hemisphaerici squamis subaequalibus strigosis. *Fl. dan.* 486.

In pratis, am alten Teiche bei Zscherben. Iul. ☉

349. TUSSILAGO.

979. T. FARFARA, scapo unifloro bracteato, floribus radiatis, foliis cordatis dentatis angulatis subtus

pubefcentibus. *Fl. dan.* 595. *Engl. bot.* 429. *Curt. n.* 13. *Sturm I.* 2.

In agris limofis, maxime ad Seeben frequens. Mart. Apr. ♃

980. T. Petasites, thyrfo oblongo, floribus difcoideis, foliis oblongo-cordatis lobis approximatis inaequaliter denticulatis, fubtus pubefcentibus. *Curt. n.* 23. *Fl. dan.* 842. *Engl. bot.* 431. *Sturm I.* 7.

In pomariis, fepibus. Mart. Apr. ♃ *Variat flosculis omnibus hermaphroditis, et femineis plurimis.* (*T.* hybrida *Leyſs. Engl. bot.* 430. *Schk. t.* 242.)

350. ANTHEMIS.

* *Radio albo.*

981. A. arvensis, caule diffufo ramofo villofo, foliis pinnato-multifidis, laciniis lanceolato-linearibus cano-pubefcentibus, paleis exfertis, feminibus coronato-marginatis. *Engl. bot.* 602. *Fl. dan.* 1178.

Inter fegetes copiofe. Iun. Iul. ⊙

982. A. Cotula, caule erecto glabriusculo, foliis bipinnatis glabris, foliolis tripartitis, paleis breviffime fetaceis, feminibus nudis. *Curt. n.* 56. *Fl. dan.* 1179. *Schk. t.* 254.

In ruderatis rarius. Iun. Iul. ⊙

N. A. Pyrethrum, *quod Rupp.* 171. *in den Giehlen bei Schleberode et Ebersrode inveniſſe teſtatur, etiamnum latet.*

** *Radio luteo.*

983. A. tinctoria, foliis bipinnatifidis argute ferratis fubtus pubefcentibus, caule erecto ramofo. *Fl. dan.* 741.

In fepibus et dumetis hinter Kröllwitz, an der Gersdorfer wüften Feldmark, in vineis ad Kölme, Bennftädt copiofe. Iul. Aug. ♃

551. ACHILLEA.

984. A. Ptarmica, foliis linearibus aequaliter argute serratis acuminatis glabris. *Curt. n.* 58. *Fl. dan.* 643. *Sturm I.* 10.

In pratis passim. Iul. ♃

985. A. Millefolium, foliis bipinnatis multifidis nudiusculis, laciniis linearibus inciso-dentatis suberectis. *Curt. n.* 63. *Fl. dan.* 737. *Sturm I.* 10.

In pratis, pascuis, versuris ubique. Aest. ♃

Mire variat et florum colore roseo et foliis imis longioribus, laciniis remotioribus, quae in sylvis obvia, A. magnam *fere refert.*

986. A. nobilis, foliis radicalibus triplicato-pinnatifidis, caulinis bipinnatifidis, laciniis linearibus planis subdentatis, rachi alata dentata, corymbo composito fastigiato. *Schk. t.* 255.

In campis aridis, collibus apricis beim Lindberge, ad montem ferrerum copiose. Iul. Aug. ♃

987. A. setacea, foliis bipinnatis, foliolis filiformi-setaceis confertissimis erectis pilosis, caule simplici dense piloso, corymbo fastigiato. *Kitaib. hung. t.* 80. *A. odorata Leyss.*

In rupibus montosis, in horto botanico sponte, ad Giebichenstein. Maio, Iun. ♃

FRUSTRANEA.

552. CENTAUREA.

988. C. montana, calycis squamis serratis, foliis lanceolatis integerrimis decurrentibus glabriusculis, caule simplici. *Jacqu. t.* 371.

In montibus ad Schmon et Vitzenburg rarius. Iul. ♃

989. C. Cyanus, calycis squamis serratis, foliis linearibus sessilibus integerrimis, infimis basi

pinnatifidis. *Fl. dan.* 993. *Engl. bot.* 277. *Sturm* I. 4. *Curt.* n. 69.

Inter segetes copiose. Iun. Iul. ☉

990. C. PANICULATA, calycis squamis ciliatis appressis, foliis pinnatifidis, caule paniculato. *Moriss. sect.* 7. *t.* 28. *f.* 15.

In versuris, collibus, ad vias vulgaris. Iul. Aug. ☉

991. C. SCABIOSA, calycis pubescentis squamis ciliatis, foliis pinnatifidis scabriusculis, laciniis lanceolatis acutis basi pinnatifidis. *Fl. dan.* 1231. *Engl. bot.* 56.

In nemoribus, vineis. Iul. ♃ *Occurrit varietas floribus albis ad marginem des Rockenholzes rarissime, quam Kohlius primus invenit.*

992. C. IACEA, calycis squamis scariosis obtusis apice laceris, foliis lanceolato-integerrimis, infimis sinuato-dentatis, ramis angulatis. *Fl. dan.* 519. *Sturm* I. 4.

In pratis, pascuis vulgaris. Aest. ♃

993. C. CALCITRAPA, calycis sessilis spinis divaricatis calyce triplo longioribus, basi palmatis, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule divaricato-ramoso pilosor. *Engl. bot.* 125. *Sturm* I. 4.

In versuris, pascuis vulgaris. Aug. Sept. ☉

994. C. SOLSTITIALIS, calycis solitarii pedunculati spinis divaricatis calyce longioribus, basi palmatis, foliis infimis lyrato-pinnatifidis, superioribus lanceolatis integerrimis decurrentibus, supremis linearibus, caule erecto lanato. *Engl. bot.* 243. *C. sicula Leyss.*

In versuris, ad margines nemorum, beim Fasanenhause et alibi rarius. Aug. ☉

NECESSARIA.

353. CALENDULA.

995. C. ARVENSIS, feminibus cymbiformibus muricatis incurvis, exterioribus lanceolato-fubulatis, foliis cordato-lanceolatis acuminatis. *Schk.* *t.* 265.

Inter fegetes paffim. Aeft. ⊙

996. C. OFFICINALIS, feminibus omnibus cymbiformibus muricatis incurvis, foliis fpathulatis. *I. Bauh. hift. III.* 101. *Sturm* I. 8.

In cultis oleraceis, hortis. Aeft. ⊙

CLASSIS XVII.

GYNANDRIA.

MONANDRIA.

Anthera bilocularis. Calyx corollinus.

* *Calcaratae.*

354. ORCHIS. *Calyx* ringens 5-phyllus. *Cor.* Labellum patens bafi calcaratum. *Columna* genitalium brevis. *Anthera* terminalis adnata.

** *Ecalcaratae.*

355. OPHRYS. *Calyx* ringens 5-phyllus. *Cor.* Labellum patens fubcarinatum. *Columna* genitalium brevis. *Anthera* terminalis adnata.

356. NEOTTIA. *Calyx* ringens, 5-phyllus, foliolis exterioribus basin labelli antice amplectentibus. *Cor.* Labellum patulum basi ventricosum. *Columna* genitalium brevis. *Anthera* postice columnae adfixa iique parallela.

357. EPIPACTIS. *Calyx* erecto-patens 5-phyllus. *Cor.* Labellum calyce longius. *Columna* genitalium apice subbifida; *anthera* postico margini inserta; *lamellula* rorida media inter antheram et stigma.

358. CYMBIDIUM. *Calyx* erecto-patens 5-phyllus. *Cor.* Labellum basi concavum. *Columna* genitalium elongata antice excavata. *Anthera* opercularis.

DIANDRIA.

359. CYPRIPEDIUM. *Cal.* 4-phyllus corollinus. *Cor.* Labellum ventricoso-inflatum obliquum. *Columna* genitalium lacinula ultima stigma inter antheras distinctas tegens. *Caps.* 3-valvis 1-locularis polysperma.

HEXANDRIA.

360. ARISTOLOCHIA. *Cal.* 0. *Cor.* 1-

petala tubuloso-ligulata. *Caps.* 6-locularis polysperma.

Cf. de his characteribus Swartz. Acad. handling. 1800. *p.* 205. *(nov. act. upsal. VI. p.* 70.) *Schraders Journ.* 1799. *II. p.* 201. *neues Journ.* 1. *Wächter in Römers Archiv, II.* 2. *p.* 209. *Sprengels Geheimn. der Befrucht. p.* 402—428. *Jaume S. Hilaire exposit. des famill. nat. l, p.* 158. *f.*

MONANDRIA.

354. ORCHIS.

* *Tuberibus testiculatis.*

997. O. BIFOLIA, labello integerrimo obtuso, calcare germen duplo excedente, foliis radicalibus binis oblongis, caulinis vaginantibus brevissimis. *Fl. dan.* 235. *Engl. bot.* 22.

In nemoribus plerisque vulgaris. Maio, Iun. ♃ *Flores viridi-pallescentes vesperi fragrantissimi.*

998. O. PYRAMIDALIS, labello tripartito basi bituberculato, laciniis aequalibus integerrimis, calcare germen excedente, spica densa oblonga. *Engl. bot.* 110. *Haller stirp. t.* 35. *f.* 1. *n.* 1286.

In montosis calcareis ad Kölme, Zscheplitz rarissime. Iul. ♃ *Flores vivide punicei.*

999. O. CORIOPHORA, labello trifido, lacinia media angustiore integerrima, lateralibus reflexis denticulatis, calcare brevissimo, foliolis calycinis conniventibus. *Hall. stirp. n.* 1284. *t.* 34.

In pratis ad Dölau rarius. Iun. ♃

1000. O. MORIO, labello trilobo, lobo medio emar-

ginato, lateralibus crenulatis deflexis, calcare adſcendente germen ſubaequante, foliolis calycinis obtuſis conniventibus. *Curt. n.* 30. *Hall. ſtirp. n.* 1281. *t.* 30. *f.* 1. *Schk. t.*271.

In pratis humidiusculis ad Seeben, Gutenberg, paſſim. Iun. ♃ *Flores violacei, incarnati, albidi; labello maculato.*

* 1001. O. PALUSTRIS, labello obovato leviter trilobo, calcare germinibus duplo breviori adſcendente, calycinis foliolis obtuſis, foliis lineari-lanceolatis. *Jacqu. ic. rar. t.* 181.

In pratis humidis ad Nietleben et alibi. Iul. ♃ *Flores purpurei unicolores.*

1002. O. MASCULA, labello trilobo crenulato obtuſo, lobo medio bifido, cornu obtuſo adſcendente germen aequante, foliolis calycinis acutis exterioribus reflexis, foliis lato-lanceolatis. *Jacqu. ic. rar. t.* 180. *Curt. n.* 21. *Svenſk bot. t.* 220. *(Fl. dan.* 457. *vix huc pertinet.) Hall. ſtirp. n.* 1283. *t.* 33.

In pratis humidis nemoroſis ad Lodersleben rariſſime. Iul. ♃ *Calyces magis fuſce, labellum viridius purpureum, macula media pallida, folia plerumque maculata.*

1003. O. USTULATA, labello tripartito, laciniis linearibus punctato-ſcabris, media bipartita, calycibus erectis acutis, germine calcar uncinatum triplo ſuperante bracteas aequante. *Fl. dan.* 103. *Sturm I.* 12. *Engl. bot.* 18. *Hall. ſtirp. n.* 1273. *t.* 28.

In collibus ſiccioribus ad Rothenburg et Alsleben *(Kruſe).* Iun. Iul. ♃ *Calyces ruberrimi; labellum albidum punctis ſanguineis notatum.*

* 1004. O. VARIEGATA, labello trifido punctato, laciniis obtuſis oblongis, media bifida ſerrata cum mucrone interiecto, germine calcar rectum ſu-

bulatum duplo superante, bracteis breviori, calyce acuto connivente. *Hall. stirp. n.* 1275. *t.* 30. *O. militaris γ. Leyss. Rupp. jen. t.* 6.

In nemorosis, dem Mittelholze, bei Schmon, Seeben rarius. Iun. ♃ *Calyces purpurei, labellum albidum, rubro punctatum.*

1005. O. fusca, labello tripartito punctato-scabro, laciniis lateralibus oblongis, intermedia biloba crenata cum mucrone interiecto, germine cornu rectiusculum bracteasque triplo excedente, calycibus obtusiusculis conniventibus. *Haller stirp. n.* 1276. *t.* 31. *O. militaris β. Leyss. Engl. bot.* 16. *Curt. n.* 68.

In nemoribus ad Erdeborn, Holzzelle, Hornburg. Iun. ♃ *Calyces fusco-sanguinei, labellum pallidum punctis sanguineis notatum; caulis cubitalis.*

1006. O. militaris, labello tripartito punctato scabro, laciniis lateralibus linearibus, media biloba obtusa obsolete serrata cum mucrone interiecto, calycibus acuminato-mucronatis conniventibus, germine calcar rectum duplo excedente, bracteis obsoletis. *Hall. stirp. n.* 1277. *t.* 28. *O militaris α. Leyss.*

In nemoribus ad Lodersleben, Mücheln, Branderode rarius. Iun. ♃ *Calyces pallide violacei, labellum albicans, pilis rubicundis stellato-punctatum, multo angustius, quam O. fuscae et variegatae; caulis humilior, pedalis.*

1007. O. pallens, labello leviter trilobo, lobo intermedio retuso, foliolis calycinis lateralibus patentibus, calcare conico germen subaequante. *Hall. stirp. n.* 1281. *t.* 30.

In nemoribus montosis ad Schmon rarius. Maio. ♃ *Calyces ochroleuci, labellum flavum; flores urinam felinam redolent.*

† 1008. O. hircina, labello tripartito, laciniis late-

ralibus lineari-subulatis undulatis, media lineari subbifida tridentata germen triplo superante, calycibus obtusiusculis conniventibus, cornu brevissimo conico scrotiformi, bracteis angustis germen excedentibus. *Swartz. Satyrium hircinum L. Hall. n. 1268. t. 25. Engl. bot. 34.*

In nemoribus umbrosis ad Lodersleben (*Leyss*). Im Hohlwege am Bischofsberge (*Bergener*). ♃ *Caulis semiorgyalis; calyces viridi-rubiginosi; labellum plumbeo-purpureum; flores hircini virosi odoris, ultra 20 in eadem spica.*

** *Tuberibus palmatis.*

1009. O. LATIFOLIA, labello leviter trilobo lateribus reflexo, calycis foliolis lateralibus reflexis mediis conniventibus, cornu conico germen subaequante, bracteis flore longioribus, caule fistuloso superne angulato. *Hall. stirp. n. 1279. t. 32. Cunr. n. 59. Fl. dan. 266. Sturm I. 7.*

In pratis fere omnibus. Iun. Iul. ♃ *Flores incarnati, rubri, purpurei, violacei, sanguinei, rosei, albidi; folia nonnunquam maculata.*

1010. O. MACULATA, labello plano trilobo crenulato, lobo medio minori acuto integro, calycis foliolis exterioribus divaricatis, interioribus conniventibus, germine calcar cylindraceum et bracteas subaequante. *Hall. stirp. n. 1278. t. 32. Fl. dan. 933. Engl. bot. 632.*

In nemoribus ad Schmon et Lederslebea copiose, im Ramsiner und Glesienschen Holze. Iun. Iul. ♃ *Flores incarnato-albidi, maculis purpureis eleganter notati; folia plerumque maculata.*

1011. O. CONOPSEA, labello trilobo subaequali integriusculo, calcare setaceo germen duplo excedente, calycis foliolis exterioribus patentissi-

mis, spicae cylindricae floribus sparsis. *Hall. n.* 1287. *t.* 29. *Fl. dan.* 224. *Engl. bot.* 10.

In pratis nemorosis inter Nietleben et Granau, in der Lucke, bei Lodersleben. Maio, Iun. ♃

Flores purpurei parvi, odore caryophyllorum.

355. OPHRYS.

1012. O. MYODES, caule folioso, labello sericeo foveolato tripartito, laciniis lateralibus lineari-lanceolatis, media longiore oblonga biloba, calycis patentis foliolis exterioribus lanceolatis obtusis, interioribus linearibus filiformibus brevissimis. *Hall. stirp. n.* 1265. *t.* 24. *f.* 1. *Jacqu. ic. rar. t.* 184. *Engl. bot.* 64.

In nemoribus humidis ad Gutenberg rarissime. Iun. ♃ *Caulis, spica rarissima, pedalis; calyx externe virens, interne purpurascens, labellum atropurpureum, macula coerulea.*

1013. O. ARACHNITES, caule folioso, labello villoso convexo trilobo, lobo medio obovato apice brevissime trilobo, calycis patentis foliolis exterioribus oblongis obtusis, interioribus lanceolatis brevissimis. *Hall. stirp. n.* 1266. *t.* 24. *f.* 2. *Engl. bot.* 65.

In nemoribus montosis, Reussen bei Zscheplitz. Iun. Iul. ♃ *Caulis spithameus; calyx albido-virens, dein purpurascens, labellum xerampelinum.*

356. NEOTTIA.

1014. N. SPIRALIS, labello ovato crispato crenulato, spica tortili, floribus secundis, foliis radicalibus subpetiolatis oblongis. *Swartz. Ophrys spiralis L. Hall. stirp. n.* 1294. *t.* 38. *Curt. n.* 46. *Fl. dan.* 387. *Sturm I.* 12.

In nemorosis montosis ad Schmon et Lodersleben. Aug. ♃

557. EPIPACTIS.

* *Labello integro.*

1015. E. LATIFOLIA, foliis ovatis amplexicaulibus, bracteis inferioribus flore longioribus, floribus cernuis, labello integerrimo acuminato calycibus breviori, germine pubescente. *Swartz. Hall. stirp. n.* 1297. *t.* 40. *Fl. dan.* 81. *Engl. bot.* 269. *Serapias latifolia L.*

In sylvis montosis ad Erdeborn. Iun. Iul. ♃

Flores praecociores pallide, calyce virescente, feriores atro-purpurei.

1016. E. PALUSTRIS, foliis lanceolatis amplexicaulibus, bracteis flore brevioribus, floribus pendulis, labello crenato obtuso calycem subaequante, germine pubescente. *Swartz. Hall. stirp. n.* 1296. *t.* 39. *Schk. t.* 274. *Fl. dan.* 267. *Engl. bot.* 270. *Sturm I.* 13. *Serapias longifolia L.*

In pratis udis vulgaris. Iun. Iul. ♃ *Calyces cum labello pallidi purpureo-striati.*

1017. E. PALLENS, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus, bracteis germine longioribus, floribus erectis, labello obtuso calycibus breviori, germine glabro. *Swartz. Hall. stirp.* 1298. *t.* 41. *Engl. bot.* 271. *Serapias grandiflora. L. syst. veget.*

In sylvaticis montosis, solo calcareo, ad Schmon. Iul. ♃ *Flores albidi non maculati.*

† 1018. E. ENSIFOLIA, foliis lanceolatis acuminatis subdistichis, bracteis minutissimis subulatis, floribus erectis, labello obtuso calycibus duplo breviori, germine glabro. *Willd. Serapias Xiphophyllum L. suppl. S. ensifolia. Schk. t.* 274. *Engl. bot.* 494. *S. grandiflora Fl. dan.* 506.

Cum priori minus frequens. *Flores albidi.*

1019. E. RUBRA, foliis lanceolatis, bracteis germine

glabro longioribus, floribus erecto, labello acuto lineis undulatis notato. *Sw. Hall. stirp. n.* 1299. *t.* 42. *Serapias rubra L. Engl. bot.* 437. *Fl. dan.* 345.

Cum prioribus bei Schmon, Erdeborn. *Flores purpurei, lineis labelli flavis.*

** *Labello bifido.*

1020. E. Nidus avis, caule aphyllo vaginato, labello obcordato calycem obtusum duplo superante. *Sw. Ophrys Nidus avis L. Hall. stirp. n.* 1290. *t.* 37. *Fl. dan.* 181.

In nemoribus umbrosis, ad radices fagorum et quercuum prope Lodersleben, Schmon, Branderode, Schleberode. Iun. ♃ *Planta fusca, calycibus pallidis, labello aurantiaco.*

1021. E. ovata, caule bifolio, foliis ovatis oppositis, labello lineari calycibus obtusis triplo longiori. *Hall. stirp. n.* 1291. *t.* 37. *Schk. t.* 273. *Fl. dan.* 137. *Curt. n.* 30. *Ophrys ovata L.*

In nemorosis humidis, ad Seeben, Gutenberg, Bennstädt im Ellernbusche et alibi frequens. Maio, Iun. ♃ *Flores flavescenti-virides.*

358. CYMBIDIUM.

*1022. C. Corallorrhiza, caule aphyllo vaginato, floribus erectis, calycis foliolis lanceolatis, infimis deflexis, labello oblongo integro. *Hall. stirp. n.* 1301. *t.* 44. *Sw. Ophrys Corallorrhiza L. Fl. dan.* 451.

In sylvis paludosis ad Lodersleben et Ziegelrode rarissime. Iun. Iul. ♃ *Radix carnosa ramosa, lobis divaricatis; flores albidi exigui. Calycis foliola ima deflexa seduxerunt ipsum L., ut labelli lacinias crederet.*

DIANDRIA.

359. CYPRIPEDIUM.

1023. C. Calceolus, foliis ovatis nervosis, colum-

nae laсinula obtusa, calyce labellum superante. *Schk. t. 275. Sturm I. 8.*

In nemoribus ad Erdeborn. Maio. ♃

HEXANDRIA.

360. ARISTOLOCHIA.

1024. A. Clematitis, foliis subrotundo-cordatis obtusiusculis petiolatis, pedunculis unifloris aggregatis, labio oblongo. *Fl. dan.* 1235. *Schk. t.* 276. *Sturm I.* 6.

In pomariis et vineis frequens. Iun. ♃

CLASSIS XVIII.

MONOECIA.

MONANDRIA.

361. ZANNICHELLIA. ♂ *Cal.* 0. *Cor.* 0. ♀ *Cal.* 1-phyllus. *Germina* 4, 5 pedicellata, stigmata peltata.

TRIANDRIA.

362. CAREX. *Flores* amentacei, gluma 1-valvis. *Stigm.* 2 vel 3. *Sem.* arillata.

363. SPARGANIUM. *Flores* verticillato-globosi. *Cal.* Squamae plures. *Cor.* 0. *Drupa* exsucca 1—2-sperma.

364. AMARANTUS. *Cal.* 3-phyllus. *Styli* 3. *Caps.* circumscissa. *(E 34 speciebus notis 22 triandrae sunt.)*

TETRANDRIA.

365. URTICA. *Cal.* o. ♂ *Cal.* 4-phyllus. *Germinis* rudimentum cyathiforme. ♀ *Cor.* 2-phyllus. *Sem.* 1 nudum.

366. ALNUS. *Flores* amentacei. ♂ *Squamae* 3-florae. *Cor.* 4-partita. ♀ *Squamae* 2-florae. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* angulato-compressa 1-locularis. (*Cf. Hartmann diss. in Römers Arch. II. p.* 451.)

OCTANDRIA.

367. MYRIOPHYLLUM. *Cal.* 4-fidus bracteatus. *Cor.* 4-petala. *Stigm.* 4 sessilia. *Sem.* 4 corticata.

368. CORYLUS. ♂ *Flores* amentacei. *Cor.* o. *Squama* trifida. ♀ *Flores* gemmaeformes. *Cor.* o. *Cal.* 2-fidus lacer. *Styli* 2. *Nux* calyce coriaceo cincta.

POLYANDRIA.

369. ARUM. *Spatha* 1-phylla. *Spadix* superne antheris, inferne germinibus tectus. *Bacca* 1-locularis.

370. SAGITTARIA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Stam.* et *Pist.* plurima. *Caps.* plurimae ventricosae 1-spermae.

371. POTERIUM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.*

4-fida. *Pist.* 2. *Nux* bilocularis. *Stigm.* penicilliformia.

372. CERATOPHYLLUM. *Cal.* ♂ multipartitus ♀ 6-phyllus imbricatus. *Cor.* o. *Antherae* 2-cuspidatae. *Stigm.* elongata filiformia. *Nux* 1-sperma.

373. QUERCUS. *Flores* amentacei. *Cor.* o. ♂ *Cal.* multipartitus. *Antherae* didymae. ♀ *Cal.* integer. *Stigm.* 3-partitum. *Nux* coriacea.

374. FAGUS. *Flores* amentacei. *Cor.* o. ♂ *Cal.* campanulatus 5-fidus bracteatus. *Rudimentum* styli simplicis. ♀ *Cal.* duplex externus 4-fidus bracteatus 2-florus, internus germina vestiens multidentatus. *Stigm.* 3. *Nuces* 2, 3, calyce coriaceo muricato tectae.

MONADELPHIA.

375. BETULA. *Flores* amentacei, ♂ *Squama* 5-fida bracteata. *Antherae* binae staminum singulorum. ♀ *Squama* 3-loba 3-flora. *Styli* 2 capillares. *Samara* nuda.

376. PINUS. *Flores* amentacei. ♂ *Squamae* simplices. *Antherae* binae, fila-

menta racemosa. ♀ *Squamae* duplices 2-florae. *Nux* alata.

377. CARPINUS. *Flores* amentacei. ♂ *Squama* simplex. *Antherae* ternae aut binae apice penicillatae. ♀ *Squama* trifida 2-flora. *Cal.* proprius 6-dentatus. *Styli* 2. *Nux* angulosa 1-locularis.

378. TYPHA. *Flores* amentacei, filamentis pedicellisque germinum longe pilosis. *Antherae* subternae.

379. XANTHIUM. *Anthod.* imbricatum. *Rec.* paleaceum. ♂ *Cor.* infundibuliformis 5-dentata. *Antherae* quinae in singulo filamento. ♀ *Cal.* 2-phyllus 2-florus. *Cor.* o. *Styl.* 2-fidus. *Drupa* sicca muricata 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

380. BRYONIA. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filamenta* terna. *Styli* 3. *Bacca* infera polysperma.

MONANDRIA.

361. ZANNICHELLIA.

1025. Z. PALUSTRIS, anthera 4-loculari, stigmatibus integerrimis, seminibus curvatis dorso denticulatis. *Willd. Mich. gen. t.* 34. *f.* 1. *Fl. dan.* 67. *Schk. t.* 280.

In fossis et aquis stagnantibus frequens. Iul.

Aug. ♃ *Folia filiformia verticillata, stipula tubulosa membranacea.*

TRIANDRIA.

362. CAREX.

1. *Spicis dioicis.*

1026. C. Linnaeana, ſpica ſimplici, ſtigmatibus binis, fructibus erectiusculis ovatis nervoſis, foliis culmisque glabris, radice repente. *Hoſt gram. III. 77. C. dioica L. C. laevis Hopp. Schk. t. A. f. 1. Fl. dan. 369. Engl. bot. 543.*

In pratis paludoſis ad Gutenberg paſſim. Maio. ♃

*1027. C. Davalliana, ſpica ſimplici, ſtigmatibus binis, fructibus recurvatis oblongo-lanceolatis triquetris nervoſis ſuperne margine ſcabris, foliis culmisque retrorſum hiſpidis, radice faſciculate. *Hoſt I. 41. Schk. t. A. f. 2.*

Ibidem eodem tempore. ♃

2. *Spicis androgynis.*

1028. C. spicata, ſpica ſimplici ſuperne maſcula, ſtigmatibus tribus, fructibus triquetris ſubreflexis breviter roſtratis, foliis planis ſcabris, radice repente. *Schk. t. D. 15. C. Leucoglochin Wohll. C. pyrenaica Wahlenb.?*

In prato ſpongioſo unter dem Tannenberge bei Gutenberg. Iun. ♃

1029. C. intermedia, ſpica compoſita, ſpiculis alternis confertis inferioribus remotiusculis, intermediis maſculis, fructibus ovatis marginatis bicuſpidatis nervoſis ciliato-ſerratis. *Gooden. Hoſt I. 50. Schk. t. B. f. 7. C. diſticha Leyſs.*

In pratis fere ubique. Iun. Iul. ♃

1030. C. Schreberi, ſpica compoſita, ſpiculis ovatis alternis confertis, inferne maſculis, fructibus ovatis nervoſis glabris. *Hoſt I. 46. Schk. t. B. f. 9. Engl. bot. 1099. C. praecox Leyſs.*

In collibus herbidis frequens, in ipso horto botanico. Maio, Iun. ♃

1031. C. OVALIS, spica composita, spiculis subsenis ovalibus alternis approximatis, inferne masculis, fructibus ovatis striatis marginatis bicuspidatis ciliato-serratis. *Host* I. 51. *Fl. dan.* 1115. *Schk.* t. B. f. 8. *Engl. bot.* 306. *C. leporina Leyss.*

In pratis ad Dölau, in den Pulverweiden frequens. Maio, Iun. ♃

1032. C. VULPINA, spica decomposita, spiculis aggregatis ovalibus superne masculis, bracteis longioribus setaceis, fructibus ovatis divergentibus bicuspidatis. *Host* I. 56. *Schk.* t. C. f. 10. *Fl. dan.* 308. *Engl. bot.* 307.

In paludibus, ad fossas copiose. Maio, Iun. ♃

1033. C. BRIZOIDES, spica composita subdisticha, spiculis alternis oblongis nitidis, inferne masculis, fructibus ovatis marginatis ciliatis squama lanceolata latioribus. *Host* I. 47. *Schk.* t. C. U. f. 12.

In pratis nemorosis ad Döllnitz, Gutenberg. Maio, Iun. ♃.

1034. C. MURICATA, spica composita, spiculis ovatis superne masculis, inferne remotiusculis, bracteis setaceis longioribus, fructibus ovatis horizontalibus bidentatis. *Host* I. 54. *Schk.* t. E. Dd. f. 22. *Engl. bot.* 1097.

In pratis paludosis ad Nietleben etc. frequens.

1035. C. STELLULATA, spica composita, spiculis subternis subrotundis remotiusculis inferne masculis, fructibus ovato-rostratis bidentatis divaricatis. *Host* I. 53. *Schk.* t. C. f. 14. *Fl. dan.* 284. *C. echinata Wohll.*

In pratis ad Nietleben et Dölau frequens. Iun. ♃

1036. C. REMOTA, spica composita, spiculis subqua-

ternis remotis subsessilibus, bracteis longissimis; fructibus ovatis acuminatis bifidis. *Host I.* 52. *Schk. t. E. f.* 23. *Fl. dan.* 370.

In nemoribus humidis ad Bölberg, Holzweissig et Bitterfeld. Iun. ♃

1037. C. ELONGATA, spica composita, spiculis alternis approximatis cylindraceis inferioribus pedunculatis, inferne masculis; fructibus ovato-acuminatis erectis bifidis dorso hispidis squamam ovatam excedentibus. *Host III.* 79. *Fl. dan.* 1236. *Schk. t. E. f.* 25.

In nemoribus humidis der Heide, ad Schmon. Iun. ♃

1038. C. CURTA, spica composita, spiculis ovalibus remotiusculis, fructibus ovatis apice integris squamam ovatam excedentibus. *Host I.* 48. *Schk. t. C. f.* 13. *Engl. bot.* 1386. *Fl. dan.* 285. *C. canescens Leyss.*

In paludibus ad Dölau et Lieskau frequens. Iun. ♃

*1039. C. PARADOXA, spicis paniculatis superne masculis, ramis inferioribus remotiusculis, fructibus ovato-rostratis bidentatis, angulis ciliatis, culmo trigono. *Schk. t. E. f.* 21. *C. canescens Host I.* 57.

In palude ad Lieskau. Iun. ♃

1040. C. PANICULATA, spicis paniculatis superne masculis, ramis remotis, fructibus ovatis superne membranaceo-marginatis ciliato-serratis, culmo triquetro. *Host I.* 58. *Schk. t. D. f.* 20. *Fl. dan.* 1116. *Engl. bot.* 1064.

In nemoribus udis, in horto Dieskaviensi. Iun. ♃

*1041. C. BUXBAUMII, spica androgyna terminali pedunculata obovata, femineis subternis remotis, bracteis longioribus, fructibus ellipticis obtusis obsolete 2-dentatis squamam oblongam mucronatam subaequantibus. *Willd. C. polyga-*

ma Schk. t. X. Gg. f. 76. Buxb. orient. cent. 4. t. 59.

In nemore ad Dölau. Iun. ♃

3. *Spica mascula solitaria, femineis sessilibus.*

1042. C. CLANDESTINA, spica ♂ pedunculata, ♀ remotis paucifloris subsessilibus bractea membranacea vaginante subinclusis, fructibus obovatis hirtis. *Host I.* 67. *Schk. t. K. f.* 43. *Sturm I.* 2. *C. humilis Leyss.*

In montosis apricis ad Wettin, Langenbogen. Apr. ♃

1043. C. DIGITATA, spica ♂ sessili, ♀ linearibus, squamis cuneatis mucronatis remotiusculis fructus obovatos rostratos pubescentes subaequantibus, bracteis vaginantibus mucronatis margine membranaceis. *Host I.* 60. *Schk. t. H. f.* 38. *Engl. bot.* 615.

In collibus herbidis nemorosis ad Erdeborn, Hornburg. Aug. ♃

1044. C. PILULIFERA, spicis ♀ subternis approximatis subrotundis, bracteis longioribus, fructibus subrotundis teretibus brevissime rostratis pubescentibus squama oblonga acuta brevioribus, culmo decumbente. *Schk. t. J. f.* 39. *C. filiformis fl. dan.* 1048.

In nemoribus subhumidis, der Heide, ad Gutenberg. Apr. Maio. ♃

1045. C. COLLINA, spicis ♀ subgeminis approximatis subrotundis, bracteis brevissimis, fructibus oblongis trigonis brevissime rostratis pubescentibus, squamam retusam subciliatam subaequantibus, foliis radicalibus annotinis culmo longioribus. *Willd. C. montana Leyss. Host I.* 66. *Schk. t. T. f.* 29. *Sturm I.* 2.

In montosis nemorosis ad Seeben, Gutenberg. Maio. ♃

1046. C. CILIATA, ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis oblongis, bracteis brevioribus, fructibus obovatis ſubteretibus pubeſcentibus ſquamam oblongam obtuſam ciliatam excedentibus. *Schk. t. F. f.* 42. *C. ericetorum Wohll.*

In ericetis um die Heide her, Maio. ♃

1047. C. PRAECOX, ſpicis ♀ ſubgeminis approximatis oblongis, bracteis infimis longioribus vaginantibus, fructibus ſubrotundo-trigonis pubeſcentibus ſquamam ovato-cuſpidatam aequantibus. *Hoſt I.* 68. *Schk. t. F. f.* 37. *C. globularis Leyſs.*

In ſiccis ſterilibus bei der Bergſchenke, Giebichenſtein. Apr. ♃

1048. C. TOMENTOSA, ſpicis ♀ binis oblongis, ſuperiore nuda approximata, inferiore remota bracteata, fructibus ſubrotundis teretibus tomentoſis ſquamam ovatam acutam ſuperantibus. *Schk. t. F. f.* 28.

In pratis ad Schlettau, Beuchlitz rarius. Maio, Iun. ♃

1049. C. FLAVA, ſpicis ♀ ſubternis oblongo-ſubrotundis, breviſſime pedunculatis, bracteis longiſſimi vaginantibus deflexis, fructibus ovatis ſubobliquis nervoſis biroſtratis ſquamam oblongam emarginatam ſuperantibus, culmo tereti. *Hoſt I.* 63. *Schk. t. H. f.* 36. *Fl. dan.* 1047. *Engl. bot.* 1294.

In pratis humidis ad Dölau, in der Peisnitz, ad Gutenberg, Liebenau. Maio, Iun. ♃ *Ubi roſtrum fructus rectiusculum eſt, vocatur* C. *Oederi Hoſt I.* 65. *Schk. t. F. f.* 26.

4. *Spica maſcula ſolitaria, femineis inferioribus pedunculatis.*

1050. C. DISTANS, ſpicis ♀ ſubternis oblongis remotis, inferioribus pedunculatis bractea longiſſima vaginante ſuffultis, fructibus ovatis acumi-

natis triquetris nervosis squamam ovatam acutam superantibus, culmo teretiusculo. *Schk.* *t. T. Yy. f.* 68. *Engl. bot.* 1234. *Fl. dan.* 1049.

In pratis ad Seeben frequens. Maio, Iun. ♃

1051. C. PANICEA, spicis ♀ subbinis remotis cylindricis bractea breviore suffultis, fructibus ovatis obtusis teretiusculis glabris remotiusculis squamas ovatas uninervias (fusco-atras) superantibus. *Schk. t. Ll. f.* 100. *Host I.* 79.

In pratis plerisque udis copiose, Iun. ♃

1052. C. CAESPITOSA, spicis ♀ subternis remotis oblongis brevissime pedunculatis bractea longiore suffultis, fructibus subrotundo-oblongis obtusiusculis squamam oblongam obtusam uninerviam (fusco-atram) superantibus. *Schk. t. Aa. Bb. f.* 85. *Host I.* 91.

In pratis fere omnibus. Iun. ♃

1053. C. PALLESCENS, spicis ♀ subternis oblongis longe pedunculatis cernuis, fructibus oblongis obtusissimis glaberrimis squamam oblongam mucronulatam (viridem) subaequantibus, culmo triquetro retrorsum scabro. *Schk. t. Kk. f.* 99. *Host I.* 74. *Fl. dan.* 1050.

In pratis et pascuis plerisque. Maio, Iun. ♃

1054. C. LIMOSA, spicis ♀ binis ovatis pendulis, fructibus triquetris brevissime rostratis glabris squamam ovatam mucronatam (spadiceam) subaequantibus. *Schk. t. X. f.* 78. *Host I.* 89. *Fl. dan.* 646. *C. elegans Willd. berol.*

In paludibus ad Lieskau et Schmon rarius. Mai. ♃

1055. C. PSEUDO-CYPERUS, spicis ♀ quaternis pendulis elongato-cylindricis, fructibus ovato-acuminatis bicuspidatis striatis horizontalibus squamam setaceam aequantibus. *Schk. t. Mm. f.* 102. *Host I. t.* 85. *Engl. bot.* 242. *Fl. dan.* 1117.

In fossis ad Dieskau et Canena. Maio. ♃

1056. C. SYLVATICA, spicis ♀ remotis filiformibus longe pedunculatis cernuis bractea longissima suffultis, fructibus remotiusculis ovato-acuminatis rostratis glabris squamam ovatam mucronatam superantibus. *Schk. t. Ll. f.* 101. *Host I.* 84. *Fl. dan.* 404. *C. drimeia Ehrh., Willd.*

In nemoribus humidis ad Seeben et alibi. Iun. Iul. ♃

5. *Spicis masculis pluribus.*

1057. C. FLACCA, spicis ♂ geminis, ♀ subternis cylindricis longe pedunculatis pendulis bractea longiore suffultis, fructibus obovatis pubescentibus squamam lanceolatam (spadiceam) superantibus. *Schk. t. O. P. f.* 57. *Host. I.* 90. *C. recurva Good., Smith., Willd. Fl. dan.* 1051. *C. glauca Leyss.*

In paludibus ad Seeben, Dölau et alibi frequens. Iun. ♃

*1058. C. FILIFORMIS, spicis ♂ geminis, ♀ subquaternis remotis oblongis breviter pedunculatis, fructibus ellipticis bicuspidatis hirsutis teretibus squamam lanceolatam cuspidatam subaequantibus. *Schk. t. K. f.* 45. *Host. I.* 86. *C. splendida Willd., Roth. C. lasiocarpa Ehrh.*

In paludibus ad Dölau, Lieskau. Iun. ♃

1059. C. ACUTA, spicis ♂ subternis, ♀ subquaternis cylindrico-elongatis cernuis, fructibus inferioribus remotis oblongis teretibus glabris brevissime rostellatis ore integro pertuso, squamam lanceolatam subaequantibus. *Schk. t. Ee. Ff. f* 92. *Host. I.* 95. *Engl. bot.* 580. *C. gracilis Curt. n.* 47.

In aquosis et fossis frequens. Maio, Iun. ♃

1060. C. PALUDOSA, ſpicis ♂ binis, ♀ ternis erectis cylindricis, fructibus triquetris ovatis leviter nervoſis bidentatis ſquama lanceolata ſubariſtata latioribus. *Schk. t. Oo. f.* 101. *Hoſt. I.* 92. *C. acuta Curt. n.* 47.

In foſſis et paludibus.

1061. C. RIPARIA, ſpicis ♂ aggregatis, ♀ ternis erectis elongato - cylindricis, fructibus teretibus ovatis ſtriatis bifurcatis ſquama lanceolata cuſpidata brevioribus. *Schk. t. Qq. f.* 105. *Engl. bot.* 579. *Fl. dan.* 1118. *Curt. n.* 47. *C. craſſa Hoſt. I.* 93.

In paludibus, foſſis, fluviis vulgaris. Iun. ♃

1062. C. VESICARIA, ſpicis ♂ ſubaggregatis, ♀ ſubgeminis ovalibus erectiuſculis, fructibus ovato-lanceolatis bicuſpidatis inflatis teretiuſculis nervoſis ſquamam lanceolatam ſuperantibus, culmo exacte triquetro. *Schk. t. Ss. f.* 106. *Hoſt. I.* 98. *Fl. dan.* 647. *Curt. n.* 47. *Sturm I.* 2. *C. inflata Roth.*

In paludibus ſylvaticis ad Dölau. Iun. ♃

1063. C. AMPULLACEA, ſpicis ♂ aggregatis, ♀ binis erectis cylindricis, fructibus horizontalibus ſubgloboſis inflatis roſtratis bifurcatis glabris, ſquama-lanceolata latioribus, culmo trigono. *Schk. t. Tt. f.* 107. *Hoſt I.* 99. *C. veſicaria Roth.*

In paludibus ad Seeben, Dölau, Lieskau. Iun. ♃

1064. C. HIRTA, ſpicis ♂ aggregatis, ♀ remotiſſimis oblongis breviter pedunculatis, bractea longiſſima, fructibus lanceolatis bicuſpidatis hirtis ſquamam lanceolatam ariſtatam ſuperantibus, foliis villoſis. *Schk. t. Uu. f.* 108. *Hoſt I.* 96. *Engl. bot.* 685.

In verſuris ſabuloſis ad Gutenberg, in der Heide. Iun. ♃

363. SPARGANIUM.

1065. Sp. ramosum, foliis basi triquetris lateribus concavis, caule ramoso. *Curt. n.* 58. *Engl. bot.* 744.

In aquis lente fluentibus. Iul. ♃

1066. Sp. simplex, foliis basi triquetris lateribus planis, caule simplici. *Curt. n.* 58. *Engl. bot.* 745. *Schk. t.* 282.

In aquis lente fluentibus priori frequentius. Iul. ♃

364. AMARANTUS.

1067. A. Blitum, glomerulis axillaribus spicatis, foliis rhombeo-ovatis retusis, caule diffuso. *I. Bauh. hist. II.* 967.

In cultis passim. Aug. ☉

TETRANDRIA.

365. URTICA.

1068. U. urens, foliis oppositis ellipticis subquinquenerviis serratis, spicis glomeratis axillaribus folio brevioribus. *Curt. n.* 64. *Fl. dan.* 739. *Engl. bot.* 1236.

In cultis ruderatis, ad sepes ubique. Aest. ☉

1069. U. dioica, foliis oppositis cordatis serratis, paniculis geminis folio longioribus, floribus subdioicis. *Curt. n.* 64. *Fl. dan.* 746.

In ruderatis, sepibus vulgatissima. Aest. ☉.

366. ALNUS.

1070. A. glutinosa, foliis subrotundo-cuneatis subretusis repandis serratis glutinosis, axillis venarum subtus villosis. *Kerner* 2. *t.* 14. *Betula Alnus L.*

In pratis udis, ad ripas Salae vulgaris. Mart. ♄

OCTANDRIA.

367. MYRIOPHYLLUM.

1071. M. SPICATUM, foliis omnibus pinnatis capillaceis, fpica terminali verticillata nuda. *Schk. t.* 296. *Fl. dan.* 681. *Engl. bot.* 83.

In foffis et ftagnis fere omnibus. Iul. Aug. ♃

1072. M. VERTICILLATUM, foliis pinnatis capillaceis, fummis pectinato-pinnatifidis, floribus axillaribus verticillatis. *Fl. dan.* 1046. *Engl. bot.* 218.

In foffis et ftagnis rarius. Iul. Aug. ♃

368. CORYLUS.

1073. C. AVELLANA, ftipulis oblongis obtufis, calycibus fructus campanulatis apice patulis lacero-dentatis. *Schk. t.* 305. *Engl. bot.* 723.

In nemoribus copiofe. Mart. ♄

POLYANDRIA.

369. ARUM.

1074. A. MACULATUM, acaule, foliis haftato-fagittatis, lobis deflexis, fpadice clavato. *Curt. n.* 19. *Fl. dan.* 505. *Engl. bot.* 1298.

In nemoribus humidis, in Lafontaine's Garten, auf der Rabeninfel, bei Liebenau etc. Maio. ♃

370. SAGITTARIA.

1075. S. SAGITTAEFOLIA, foliis fagittatis acuminatis, fcapo fimplici. *Schk. t.* 298. *Fl. dan.* 172. *Engl. bot.* 84.

In Sala, pifcinis fere omnibus. Iun. Iul. ♃

Quandoque folia lanceolata, graminea obfervantur. Cf. Quenfel in fvenfk bot. ad t. 164.

371. POTERIUM.

1076. P. SANGUISORBA, inerme, caulibus fubangulo-

ſis. *Schk.* t. 300. *Curt.* n. 15. *Engl. bot.* 806.

In montoſis calcareis, auf dem Vogelsberge bei Bennſtädt, bei Helmsdorf, Beſenſtädt paſſim. Iun. ♃

372. CERATOPHYLLUM.

1077. C. DEMERSUM, foliis dichotomo-bigeminis, fructibus 3-ſpinoſis. *Schk.* t. 297. *Engl. bot.* 947.

In aquis ſtagnantibus, foſſis. Iun. Iul. ♃

1078. C. SUBMERSUM, foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *Fl. dan.* 510. *Engl. bot.* 679.

In aquis ſtagnantibus rarius. Iun. Iul. ♃

373. QUERCUS.

1079. Qu. ROBUR, foliis oblongis baſi attenuatis petiolatis glabris ſinuatis lobis rotundatis, fructibus oblongis ſeſſilibus. *Schk.* t. 301. b. *Engl. bot.* 1342. *Kerner* t. 8.

In ſylvis, nemoribus. Iun. ♄

1080. Qu. PEDUNCULATA, foliis oblongis baſi attenuatis ſubſeſſilibus glabris ſinuatis lobis rotundatis, fructibus oblongis pedunculatis. *Fl. dan.* 1180. *Kerner* t. 9. *Schk.* t. 301. a.

In ſylvis, nemoribus. Maio. ♄

374. FAGUS.

1081. F. SYLVATICA, foliis ovatis glabris repandis ſubundulatis ciliatis. *Schk.* t. 303. *Kerner* t. 10.

In ſylvis ad Erdeborn, Lodersleben. Maio ♄

MONADELPHIA.

375. BETULA.

1082. B. ALBA, foliis ovato-deltoideis acuminatis duplicato-ſerratis glabris. *Schk.* t. 288.

In sylvis copiose. Apr. Maio. ♄ *Variat ramis pendulis elongatis tuberculato-scabris.* (*B.* pendula *Roth.*)

376. PINUS.

1083. P. SYLVESTRIS, foliis geminis rigidis, strobilis iunioribus pedunculatis recurvis. *Lambert pin. t.* 1. *Kerner t.* 3.

In sylvis. Maio. ♃

1084. P. ABIES, foliis solitariis tetragonis erectiusculis, strobilis cylindricis, squamis rhombeis complanatis margine repandis erosis. *Lamb. t.* 25. *Fl. dan.* 193. *Schk. t.* 308. *Kerner t.* 2.

In sylvis. Maio. ♃

377. CARPINUS.

1085. C. BETULUS, foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis, strobilorum squamis tripartitis. *Schk. t.* 304. *Kerner t.* 11.

In sylvis ad Erdeborn, Lodersleben. Maio. ♄

378. TYPHA.

1086. T. LATIFOLIA, foliis linearibus planis, spicis cylindricis approximatis. *Curt. n.* 29. *Fl. dan.* 645. *Schk. t.* 281.

In piscinis, fossis profundioribus. Iul. ♃

1087. T. ANGUSTIFOLIA, foliis linearibus canaliculatis, spicis cylindricis remotis. *Curt. n.* 29. *Fl. dan.* 815.

In stagno Kölmensi. Iul. ♃

379. XANTHIUM.

1088. X. STRUMARIUM, inerme, foliis cordatis trinervatis lobato-serratis. *Fl. dan,* 970.

In ruderatis rarius. Iul. ☉

380. BRYONIA.

1089. BR. ALBA, foliis cordatis quinquelobis denta-

nis callofo-punctatis fcabris, floribus racemofis. *Schk.* t. 316.
In fepibus vulgaris. Iun. ♃

CLASSIS XIX.

DIOECIA.

381. VISCUM. *Cal.* corollinus 4-fidus. *Antherae* paucae fubrotundae feffiles. *Stam.* o. *Styl.* o. *Bacca* polyfperma.

382. SALIX. *Flores* amentacei. *Glandula* nectarifera ad bafin fquamae. *Stam.* pauca. *Stigm.* 2. *Capf.* 1-locularis 2-valvis. *Sem.* bafi lanata.

383. JUNIPERUS. *Strobili* finguli antheras et germina colligentes. *Antherae* paucae margini fquamarum infidentes globofae. *Strobilus* ♀ in galbulum fphaericum apice trifurcatum tripyrenum coalefcens. *Nucula* 1-locularis.

384. HUMULUS. ♂ *Cal.* 5-phyllus. *Antherae* 5 apice biporofae. ♀ *Amenti* fquamae binae 4-florae. *Squama* interna fimplex. *Styli* 2. *Sem.* 1 arillatum.

385. POPULUS. *Flores* amentacei. *Squa-*

mae multifidae. *Cor.* infundibuliformis integra. *Antherae* plurimae. *Stigm.* 4. *Capſ.* 1-locularis 2-valvis. *Sem.* baſi lanata.

386. MERCURIALIS. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Antherae* plurimae didymae. *Styli* 2. *Sem.* 2 arillata.

387. HYDROCHARIS. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. ♂ *Filamenta* plurima, trium interiorum appendiculi ſtyliformes. ♀ *Styli* 6 bifidi; *filamenta* 3 ſterilia. *Capſ.* 6-locularis polyſperma.

---

† *Si ab Humulo receſſeris, antherarum numerus in tota claſſe varius; nec Iuniperus ad monadelphiam referenda.*

† *Valeriana dioica (III). Rhamnus catharticus. Ribes alpinum (V). Rumex Acetoſa. Acetoſella (VI). Cucubalus Otites. Lychnis ſylveſtris, pratenſis (VIII). Urtica dioica (XVIII).*

* * *

381. VISCUM.

1090. V. ALBUM, foliis lingulatis integerrimis terminalibus oppoſitis, caule dichotomo, capitulis axillaribus. *Schk. t.* 320. *Sturm I.* 8.

Paraſiticum in Pyro Malo et communi, tum in Quercubus. Mart. ♄ *Frequenter rami evulſi in der Heide inveniuntur.*

382. SALIX.

* *Foliis ferratis glabriusculis.*

1091. S. Helix, monandra erecta, foliis lanceolatis utrinque attenuatis ferrulatis glabris fubtus glaucefcentibus, ftipulis nullis, ftylo elongato filiformi, ftigmatibus linearibus, capfula lanata. *S. monandra Engl. bot.* 1343. *Curt. n.* 61. *Hofm. fal. t.* 1. 23. *f.* 1. *S. purpurea Leyff.*

1092. S. triandra, triandra arborea, foliis oblongo-lanceolatis fubtus glaucefcentibus ferratis, ferraturis inflexo-glandulofis, ftipulis glabris ovatis crenatis deciduis, amentorum fquamis villofis, capfulis glaberrimis pedicellatis. *Curt. n.* 62. *Hofm. fal. t.* 9. 10. 23. *f.* 2.

1093. S. amygdalina, triandra fruticofa, foliis ovato-acuminatis, bafi inaequalibus ferratis fubtus glaucefcentibus, ftipulis femicordatis crenatis maximis, amenti fquamis glabris, capfulis pedicellatis glaberrimis. *Linn. fl. lapp. t.* 8. *f.* a.

Tres hae fpecies vulgares ad ripas Salae, in pratis, falicetis. Maio ♄

* 1094. S. pentandra, arborefcens, foliis ovalibus bafi attenuatis crenulatis glabris fubtus glaucis, ftipulis fubnullis, amenti fquamis rotundatis bafi villofis, capfulis glabris pedicellatis. *Fl. dan.* 943. *Linn. fl. lapp. t.* 8. *f.* 2.

In fylvis ad Lodersleben. Maio. ♄

1095. S. fragilis, diandra arborefcens, foliis lanceolatis acuminatis glaberrimis ferratis, ferraturis inflexis glandulofis, petiolis dentato-glandulofis, ftipulis rotundatis obfolete dentatis deciduis, nectario gemino. *S. decipiens Hofm. fal. t.* 31. *Linn. fl. lapp. t.* 8. *f.* b.

In pratis, ad ripas Salae. Maio. ♄

** *Foliis pubescentibus.*

1096. S. FUSCA, diandra fruticuloso-erecta, foliis longius petiolatis ovali-oblongis acutis obsolete denticulatis; margine glandulosis, supra glabris subtus glauco-sericeis, capsulis pedicellatis villosis. *Linn. fl. lapp. t.* 8. *f.* 1.

In ericetis udis ad Lieskau, auf der Benndorfer Wiese am Löberbach. Maio. ♄

1097. S. REPENS, diandra, fruticuloso-radicans, foliis lanceolatis integerrimis acutis, supra glabris subtus glaucis subsericeis, stipulis nullis, capsulis subsessilibus glabriusculis birostratis. *S. depressa Wohll. S. pumila linifolia Buxb.* 291. *S. pumila Rehfeldt* 27.

In palude turfosa ad Dölau, Nietleben, Lieskau, Benndorf. Maio. ♄ (*Huc S.* glauca, incubacea *et* rosmarinifolia *amicorum, non verae.*)

1098. S. AURITA, diandra fruticosa, foliis obovatis adunce mucronulatis, utrinque villosis reticulato-venosis, stipulis polymorphis, capsulis longius pedicellatis subulatis villosis. *Hofm. sal. t.* 22. *f.* 1. *t.* 5. *f.* 3. (*S. caprea Leyss.*)

In sepibus humidiusculis ad Dieskau. Maio. ♄

*1099. S. CAPREA, diandra arborea, foliis ovatis acuminatis undulatis repando-serratis, supra glabriusculis, subtus dense tomentosis venosis, stipulis sublunatis, capsulis pedicellatis ovatis birostratis villosis. *Hofm. sal. t.* 3. 21.

In sepibus, nemoribus ad Nietleben. Apr. ♄

*1100. S. ACUMINATA, diandra arborescens, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis repandis apice dentatis, supra glabris, subtus tomentosis venosis, stipulis reniformibus dentatis, capsulis pedicellatis subulatis pubescentibus. *Hofm. sal. t.* 6. 22. *Engl. bot.* 1434.

In humidiusculis nemorosis, ad Dieskau. Apr. ♄

1101. S. VIMINALIS, diandra fruticosa, foliis lanceolato-linearibus longissime acuminatis integerrimis subtus sericeis, ramis virgatis, stylo elongato. *Hofm. sal.* t. 2. 5. 21. *Svensk. bot.* t. 211.

Ad ripas Salae. Apr. ♄

1102. S. ALBA, triandra arborea, foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque sericeis, serraturis infimis glandulosis, capsulis subsessilibus glabratis birostratis. *Hofm. sal.* t. 7. 8.

In pratis, ad ripas fluviorum ubique. Apr. ♄ (*Subest S. vitellina Leyss.*)

383. JUNIPERUS.

1103. J. COMMUNIS, foliis ternis patentibus mucronato-spinosis. *Fl. dan.* 1119. *Engl. bot.* 1100. *Schk.* t. 338.

In sylvaticis arenosis hinter der Heide. Apr. ♄

384. HUMULUS.

1104. H. LUPULUS. *Fl. dan.* 1239. *Engl. bot.* 427. *Schk.* t. 326.

In sepibus, dumetis frequens. Aug. ♃

385. POPULUS.

1105. P. ALBA, foliis cordato-subrotundis lobatis dentatis subtus niveo-tomentosis, iunioribus subpalmatis, amentis ovatis. *I. Bauh.* I. 2. 160. *P. nivea Willd. Baumz.* 227.

In dumetis humidis. Mart. Apr. ♄

* 1106. P. CANESCENS, foliis subrotundis angulato-repandis subtus cinereo-tomentosis, amentis cylindricis laxis. *Smith. I. Bauh.* l. c.

In pratis, ad fossas vulgaris. Mart. Apr. ♄

1107. P. TREMULA, foliis suborbiculatis dentato-repandis utrinque glabris, petiolis compressis, ramulis hirtis. *Kerner* t. 27.

Ad pagos frequens. Mart. Apr. ♄

1108. P. NIGRA, foliis deltoideis acuminatis serratis glabris, petiolis subhirsutis. *Kern. t.* 28.

In pratis frequens. Mart. Apr. ♄

386. MERCURIALIS.

1109. M. PERENNIS, caule simplicissimo, foliis scabris, radice repente. *Curt. n.* 14. *Fl. dan.* 400.

In nemoribus montosis, dem Zorgs und Lindberg. Apr. Maio. ♃

1110. M. ANNUA, caule brachiato, foliis glabris, radice fibrosa. *Schk. t.* 332. *Curt. n.* 57. *Engl. bot.* 559.

In hortis copiose. Aest. ⊙

387. HYDROCHARIS.

1111. H. MORSUS RANAE. *Curt. n.* 28. *Fl. dan.* 878. *Schk. t.* 333. *Engl. bot.* 808.

In der Elster ad Radewell copiose. Iul. ♃ *Folia reniformia integerrima; flores albidi.*

CLASSIS XX.

A T E L I A.

(Organa fructificationis vel incompleta, vel dubia, vel nulla.)

I. AËTHEOGAMIA.

(Organa fructificationis dubia, incompleta.)

388. CHARA. *Bacca* 1-locularis polysperma apice 5-dentata. *Globuli* arillo

diaphano supra aut infra aut inter fructus sessiles, nunquam dehiscentes, filis moniliformibus farcti. (*Antherae esse fere nequeunt, quum nunquam dehiscunt. Gemmaene? Analogia suadet cum globulis Anthocerotis, Ricciae, Blasiae, maxime vero cum globulis gemmiferis Ectosspermarum Vauch.* *Cf.* Conferva furcata.)

389. EQUISETUM. *Racemus* amentaceus, squamis peltatis. *Involucella* bivalvia. *Sem.* nuda taeniis 4 spathulatis polliniferis (?) circumplicata.

390. LYCOPODIUM. (*Lepidotis* Palisot-Beauvois.) *Antherae* bivalves bracteatae? *Fructus?*

II. EPIPHYLLOSPERMAE.

* *Gyratae.*

† *Nudae.*

391. POLYPODIUM. *Capsulae* in punctis subrotundis sparsis.

†† *Indusio velatae.*

392. ASPIDIUM. *Capsulae* in punctis subrotundis sparsis. *Indusium* umbilicatum undique demum hiscens.

393. ATHYRIUM. *Capsulae* in punctis subrotundis sparsis. *Indusium* laterale, hinc dehiscens.

394. ASPLENIUM. *Capsulae* in lineolis rectis sparsis. *Indusium* laterale, introrsum dehiscens.

395. PTERIS. *Capsulae* in linea continua marginali. *Indusium* e margine frondis inflexo, introrsum dehiscens.

396. ONOCLEA. *Capsulae* confertae, dorsum totum frondis contractum tegentes. *Indusium* e margine frondis revoluto interius dehiscens.

397. BLECHNUM. *Capsulae* in lineis continuis nervo medio utrinque proximis. *Indusium* continuum interius dehiscens.

III. PTEROIDES.

(Capsulae agyratae in spicis s. racemis dispositae.)

398. OSMUNDA. *Capsulae* 2-valves 1-loculares reticulatae in racemo paniculato collocatae.

399. BOTRYCHIUM. *Capsulae* evalves 1-loculares globosae glabrae in racemum dispositae.

400. OPHIOGLOSSUM. *Capsulae* 1-loculares in spicam articulatam disticho dispositae, transversim dehiscentes.

IV. MUSCI FRONDOSI.

* *Capsula operculo destituta.*

401. PHASCUM. *Peristomium* nullum.

** *Capsula operculata.*

† *Peristomium nudum.*

402. SPHAGNUM. *Calyptra* medio transversim rupta.

403. GYMNOSTOMUM. *Calyptra* integra secedens.

†† *Peristomium figuratum simplex.*

404. TETRAPHIS. *Peristom.* dentibus 4 liberis.

405. SPLACHNUM. *Peristom.* dentibus 8 geminis; *capsula* cum apophysi.

406. ENCALYPTA. *Peristom.* dentibus 16 simplicibus integris; *seta* terminalis; *calyptra* campaniformis maxima.

407. GRIMMIA. *Peristom.* dentibus 16 simplicibus integris; *seta* terminalis; *calyptra* exilis.

408. MASCHALOCARPUS. *Peristom.* dentibus 16 simplicibus integris; *seta* axillaris.

409. DICRANUM. *Peristom.* dentibus 16 simplicibus flexis solidis fissis.

410. TRICHOSTOMUM. *Perist*om. dentibus 16 simplicibus rectis capillaribus fissis.

411. DIDYMODON. *Peristom*. dentibus 16 geminis.

412. POLYTRICHUM. *Peristom*. dentibus 32 brevibus apice epiphragmate nexis.

413. BARBULA. *Peristom*. ciliis numerosis tortilibus.

††† *Peristomium figuratum duplex.*

Γ. *Dentes externi* 8, 16 *apice liberi.*

414. ORTHOTRICHUM. *Perist.* int. *Cilia* fornicata basi libera.

415. NECKERA. *Perist.* int. *Cilia* recta basi libera.

416. CLIMACIUM. *Perist.* int. *Cilia* recta basi libera, trabeculis transversalibus nexa.

417. LESKEA. *Perist.* int. *Membrana* dentibus uniformibus coronata.

418. BARTRAMIA. *Perist.* int. *Membrana* plicata dentibus geminis uniformibus coronata. *Caps.* subglobosa.

†† *Semen catenulatum.*

435. VERRUCARIA. *Apothec.* tubercula. *Thallus* crustaceus.

††† *Semina thecis diaphanis obvoluta.*

436. ENDOCARPON. *Apothec.* thalamium intra frondem reconditum. *Thallus* membranaceus.

** *Coenothalamia.*

437. SPHAEROPHORON. *Cistula* thallo vestita apice lacero dehiscens. *Thallus* fruticulosus.

438. BAEOMYCES. *Cephalodium* non marginatum, membrana seminifera obductum, nucleo thallode, podetiis suffultum. *Thallus* foliaceus fruticulosus.

439 USNEA. *Orbillae* planae ambitu radiatae. *Thallus* loreus filamentosus fruticulosus.

440. CORNICULARIA. *Orbillae* scutelliformes convexiusculae. *Thallus* cartilagineus fruticulosus.

441. THELOTREMA. *Thalamia* multilocularia, semina thecis diaphanis obvoluta. *Thallus* crustaceus cartilagineus.

442. PARMELIA. *Apothec.* ſcutellae. *Sem.* tubulis incluſa. *Thallus* cruſtaceus, foliaceus, filamentoſus.

443. PELTIDEA. *Apothec.* peltae. *Sem.* tubulis incluſa. *Thallus* foliaceus lobatus ſubtus fibrilloſus.

444. CETRARIA. *Apothec.* peltae ſcutellaeformes centro adnatae. *Thallus* foliaceus margine criſpus utrinque nudus.

VIII. A L G A E.

445. CONFERVA. *Tubuli* ſubgeniculati, utriculis cylindricis maſſam granuloſam continentibus.

446. ULVA. *Membrana* diaphana, granulis ſparſis innatis.

447. RIVULARIA. *Subſtantia* gelatinoſo-cartilaginea hyalina, nuda. *Filamenta* articulata recta ſubramoſa per totam ſubſtantiam.

448. LINKIA. *Subſtantia* gelatinoſa hyalina membrana obvoluta. *Filamenta* articulata curvata per totam ſubſtantiam.

449. TREMELLA. *Subſtantia* gelatino-

sa hyalina membrana obvoluta. *Granula* membranae superficiariae innata.

IX. GASTROMYCI.

* *Sclerocarpi.* (*Xylomyci*. *Pers.*)

450. SPHAERIA. *Perithecia* sphaerica intus gelatinosa thecis spermatophoris farcta.

451. STILBOSPORA. *Massa* nigra erumpens e sporulis constans.

452. NEMASPORA. *Gelatina* fluxilis sub lente amorpha, in cirrhis prorumpens.

453. XYLOMA. *Perithecium* applanatum suborbiculare inaequale dehiscens, intus farctum.

454. HYSTERIUM. *Perithecium* oblongum rima longitudinali.

** *Sarcocarpi.*

455. SCLEROTIUM. *Corpus* carnosum connexum, vesiculis farctum.

456. SPHAEROBOLUS. *Receptaculum* globosum radiatim fissum, vesiculam inclusam elastice protrudens.

457. PILOBOLUS. *Receptaculum* stipitiforme hydrophorum, cui imposita vesicula elastice desiliens.

*** *Dermatocarpi.*

† *Trichospermi.*

458. TULOSTOMA. *Peridium* stipitatum, ore cylindrico cartilagineo.

459. BOVISTA. *Peridium* laeve sessile, cortice exteriori demum evanescente, apice irregulariter hiscente.

460. LYCOPERDON. *Peridium* verrucis obsitum caulescens, apice demum ruptum.

461. GEASTRUM. *Volvatum. Peridium* radiatim fissum ore piloso.

462. LYCOGALA. *Peridium* subrotundum laeve, substantia pulposa primum, dein pulvere filis raris intertexto farctum.

463. FULIGO. *Peridium* effusum, primo pulposum, dein fibroso-cellulosum, demum pulverulentum.

464. PHYSARUM. *Peridium* duriusculum subfarinaceum, filis reticulatis adnatis latentibus.

465. TRICHIA. *Peridium* glabrum inaequaliter ruptum. *Capillitium* compactum elastice expansum.

466. ARCYRIA. *Peridium* circumſciſſum. *Capillitium* ovatum peridio calyculato impoſitum.

467. STEMONITIS. *Peridium* tenuiſſimum evaneſcens. *Capillitium* columnulae adnatum.

468. CRIBRARIA. *Peridium* tenuiſſimum aut totum aut dimidium evaneſcens. *Capillitium* filis reticulatis cancellatum pulverem congeſtum ambiens. *Cf. Batſch el. fung. t. 42. f. 232.*

469. DIDERMA. *Peridium* duplex, exterius fragile, interius pellucidum. *Fila* latentia columnulae ovali adnata.

470. SPUMARIA. *Peridium* duplex effuſum, exterius furfuraceum, interius perſiſtens ramoſo-cornutum.

†† *Gymnoſpermi.*

471. MUCOR. *Peridium* ſtipitatum ſubgloboſum, primum aquoſum fugax.

472. TUBULINA. *Peridia* tubuloſa in caeſpitem connata ſtromati membranaceo impoſita.

473. CHAENOCARPUS. *Peridium* ovale ſuperne longitudinaliter dehiſcens,

pulvere centrali, ſtromati ſetoſo inſidens.

474. RÖSTELIA. *Peridium* e filis conico cohaerentibus compoſitum, ſtromati ſolido inſidens.

475. AECIDIUM. *Peridia* cylindrica ore plerumque dentato dehiſcentia.

476. PUCCINIA. *Peridia* turbinata ſeptulis interſtincta.

477. UREDO. *Peridium* effuſum ab epidermide formatum; *pulvere* uniformi globuloſo prorumpente.

††† *Sarcoſpermi.*

478. CYATHUS. *Peridium* campanulatum coriaceum, fructibus lentiformibus repletum.

X. FUNGI.

* *Lytothecii.*

479. PHALLUS. *Volvatus. Pileus* ovatus ſtipitatus, hymenio reticulato liqueſcente.

480. TUBERCULARIA. *Hemiſphaerica,* hymenio gelatinoſo glabro.

** *Hymenothecii.*

481. AMANITA. *Volvata*; hymenium lamelloſum.

482. AGARICUS. *Evolvatus*; hymenium lamellosum.

483. MERULIUS. *Hymenium* venosum, venis tumidulis.

484. DAEDALEA. *Hymenium* sinubus poriformibus reticulatum.

485. BOLÆTUS. *Hymenium* tubulis porosum.

486. SISTOTREMA. *Hymenium* primum gyroso-porosum, dein dentibus difformibus lacerum.

487. HYDNUM. *Hymenium* echinatum.

488. THELEPHORA. *Hymenium* dilatatum uniforme subpapillosum.

*** *Dermatothecii.*

489. CLAVARIA. Clavaeformis similaris stipiti continua. *(Huc Merisma Pers.)*

490. GEOGLOSSUM. Clavaeformis margine prominenti, stipiti contigua.

491. SPATHULARIA. *Pileus* compressus membranaceus in stipitem decurrens.

492. LEOTIA. *Pileus* subrotundus margine reflexus stipitem ambiens.

493. HELVELLA. *Pileus* difformis utrinque deflexus.

494. MORCHELLA. *Pileus* areolis lacunosus.

495. PEZIZA. *Corpus* concavum s. cupuliforme. *Hymenium* thecis spermatophoris farctum.

496. STILBUM. *Capitulum* stipitatum subaquosum, dein compactum.

XI. BYSSI.

497. RHIZOMORPHA. *Filam.* ramosa repentia solida, medulla stupacea farcta.

498. HIMANTIA. *Filamenta* villosa, ramoso-fibrosa.

499. RACODIUM. *Filamenta* densissime intertexta pannosa.

500. MONILIA. *Fila* moniliformia s. stipitata aut effusa.

501. DEMATIUM. *Fila* brevia erecta fasciculata aut caespitosa.

502. ERINEUM. *Fila* rigida grumosa in caespitulum foliis appressum glomerata.

503. ISARIA. Simplex aut ramosa subbyssoidea molliuscula alba pulvere farinaceo obtecta.

I. AETHEOGAMIA.

388. CHARA.

1112. Ch. vulgaris, caule ramulisque verticillatis basi nudis striatis, articulis foliosis, foliolis oblongo-subulatis, bracteis bacca brevioribus. *Willd. sp. pl. Hedw. theor. gen. t.* 32. 33. *Engl. bot.* 336.

In aquis stagnantibus vulgatissima. Aest. ⊙ *Herba hepar sulfuris redolet, crusta terrea nonnunquam obducta.*

1113. Ch. hispida, caulibus ramulisque verticillatis basi subfoliosis hispidis, articulis foliosis, foliolis tereti-subulatis. *Fl. dan.* 154. *Engl. bot.* 463.

In aquis salsis frequens ad Kölme, Langenbogen. Aug. ⊙

*1114. Ch. flexilis, caulibus diaphanis nudis, ramulis aphyllis verticillatis bifurcatis, baccis ebracteatis. *Schmidel ic. t.* 14. *Schk. t.* 280. *Hippuris satis bifurcis Buxb.* 160.

In fossis ad Teutschenthal rarius. Sept. ⊙

389. EQUISETUM.

1115. E. hyemale, caule nudo scabro basi subramoso, vaginis basi apiceque sphacelatis integris, amento terminali. *Bolt. fil. t.* 39. *Engl. bot.* 915.

In paludibus ad Oberschmon, Zöckeritz bei Bitterfeld. Aug. ♃

1116. E. limosum, caule nudiusculo ramisque striatis laevibus, vaginis setaceo-multifidis, amento terminali. *E. fluviatile Fl. dan.* 1184. *Bolt. fil. t.* 38. *Engl. bot.* 929.

In inundatis ad fossas pratorum passim. Iun. ♃

1117. E. palustre, caule ramisque angulatis scabriusculis, vaginis setaceo-multifidis, dentibus

patentibus margine scariosis, amento terminali. *Fl. dan.* 1183. *Bolt. fil. t.* 35.

In pratis spongiosis. Iun. ♃

1118. E. ARVENSE, caulibus sterilibus undique ramosis; ramis subangulatis scabriusculis, vaginis distantibus late incisis, amento terminali. *Curt. n.* 48. *Bolt. t.* 34.

In campis sterilibus ubique. Iun. ♃

*1119. E. PRATENSE, caule striato ramisque angulatis scabris, vaginis arctis, apice breviter dentatis, amentis ramorum lateralium numerosis. *Ehrh.*

In pratis rarius ad Lettin. Iun. ♃

1120. E. SYLVATICUM, caule sterili ramosissimo, ramis compositis arcuato-deflexis scabris, vaginis latissimis incisis scariosis. *Fl. dan.* 1182. *Bolt. t.* 32. 33.

In nemoribus umbrosis, ad Liebenau. Maio. ♃

390. LYCOPODIUM.

1121. L. CLAVATUM, caulibus prostratis radicantibus, foliis confertis linearibus apice piliferis. *Dill. musc. t.* 58. *f.* 1. *Fl. dan.* 126. *Engl. bot.* 224. *Sturm II.* 5.

In nemoribus montosis Zorgs et Lindberg. Iul. Aug. ♃

1122. L. COMPLANATUM, caule prostrato, ramis erectis, foliis bifariis connatis, superficialibus solitariis. *Dill. musc. t.* 59. *Fl. dan.* 78. *Sturm II.* 5.

In sylvis ad Lodersleben. Iul. Aug. ♃

II. EPIPHYLLOSPERMAE.

391. POLYPODIUM.

1123. P. VULGARE, fronde pinnatifida, laciniis oblongis obtusis subserratis, radice squamata.

Curt. n. 12. *Schk. krypt. t.* 11. *Sturm* *I.* 1. *Engl. bot.* 1149. *Fl. dan.* 1060.

In rupibus ad Giebichenstein, in locis umbrosis montosis vulgare.

1124. P. Phegopteris, fronde pinnata, pinnis lanceolatis acuminatis pinnatifidis basi coadunatis, imis reflexis. *Schk. krypt. t.* 20. *Bolt. fil. t.* 20. a. b.

In nemoribus umbrosis ad Lodersleben.

1125. P. Dryopteris, fronde ternata bipinnata, laciniis obtusis subcrenatis. *Schk. t.* 25. *Engl. bot.* 616. *Bolt. fil. t.* 28. *Sturm II.* 1.

In nemoribus montosis ad Schmon.

392. ASPIDIUM.

*1126. A. Oreopteris, fronde pinnata, pinnis pinnatifidis, laciniis obtusis integerrimis subtus planis, punctis seminum marginalibus approximatis, indusiis fugacibus. *Schk. t.* 35. 36. *Fl. dan.* 1121. *Engl. bot.* 1019.

In der Heide, hinter dem Fasanenhause passim.

1127. A. Filix mas, fronde bipinnata, pinnulis obtusis serratis, stipite paleaceo. *Bolt. t.* 24.

In nemoribus umbrosis frequens.

1128. A. dilatatum, fronde bipinnata, pinnulis ovato-oblongis pinnatifidis, lacinulis inciso-serratis spinulosis, stipite rhachique paleaceis. *Roth., Smith. Pluken. phyt. t.* 181. *f.* 2. *Polypodium cristatum Leyss. Bolt. t.* 23.

In nemoribus humidis ad Seeben, in der Heide et alibi frequens.

393. ATHYRIUM.

*1129. A. fragile, fronde bipinnata, pinnulis remotis pinnatifidis, lacinulis inciso-serratis obtusiusculis, stipite laevi. *Pluken. phyt. t.* 180. *f.* 5. *Bolt. t.* 27.

In fissuris rupium montis sereni, in den Hohlwegen der Heide. *(Huc sine dubio Polyp. regium Leyss. et Filix rhaetica Buxb.)*

1130. A. Filix femina, fronde bipinnata, pinnis pinnatifidis pinnulisque lanceolatis, lacinulis apice 2—3-dentatis. *Pluken. phyt. t.* 180. *f.* 4. *Bolt. fil. t.* 25. *Polyp. dentatum Hofm. Sturm II.* 1.

In nemoribus umbrosis, ad Seeben etc. frequens. *Variat pinnulis angustioribus, sublinearibus et ovalibus obtusiusculis.*

394. ASPLENIUM.

1131. A. septentrionale, stipite nudo superne bipartito, foliolis linearibus apice laciniatis. *Acrostichum septentrionale L. Fl. dan.* 60. *Sturm II.* 5. *Engl. bot.* 1017.

In fissuris rupium ad Giebichenstein et Kröllwitz.

1132. A. Trichomanes, fronde pinnata, pinnis ovato-subrotundis crenatis, stipite nitido (atropurpureo) subtus carinato. *Fl. dan.* 119. *Engl. bot.* 576. *Bolt. fil. t.* 13.

In fissuris rupium frequens.

1133. A. Ruta muraria, fronde alternatim decomposita, pinnis rhomboideo-cuneiformibus subtrilobis apice crenatis. *Fl. dan.* 190. *Engl. bot.* 150. *Bolt. t.* 16.

In muris antiquis frequens.

1134. A. Adiantum nigrum, fronde deltoidea alternatim subtripinnata, pinnulis ovato-lanceolatis inciso-serratis. *Fl. dan.* 250. *Sturm II.* 5. *Bolt. t.* 17.

In rupibus ad Giebichenstein, linker Hand vom Dorfe, rarissime.

395. PTERIS.

1135. Pt. aquilina, fronde supradecomposita, pin-

nulis lanceolatis ſuperioribus integerrimis infimis crenato-pinnatifidis. *Sturm II.* 1.

In ſylvis vulgatiſſima.

396. ONOCLEA.

*1136. O. Struthiopteris, fronde pinnata, ſterilis pinnis elongato-lanceolatis pinnatifidis, laciniis ovatis obtuſis obſolete crenulatis, fertilis pinnis linearibus obtuſis dorſo contractis crenatis. *Fl. dan.* 169.

In nemoribus umbroſis ad Schmon.

397. BLECHNUM.

1137. Bl. boreale, fronde lanceolata ſterili pinnatifida, laciniis ſubfalcatis integerrimis, fertili pinnata, pinnulis linearibus acutis. *Osmunda Spicant L. Curt. n.* 22. *Fl. dan.* 99. *Engl. bot.* 1159. *Bolt. fil. t.* 6.

In nemoribus humidis, hinter dem Faſanenhauſe rariſſime.

III. PTEROIDES.

398. OSMUNDA.

1138. O. regalis, fronde bipinnata, pinnulis cordato-lanceolatis ſubſerratis, panicula terminali. *Fl. dan.* 217. *Engl. bot.* 209. *Sturm II.* 6.

In paludibus nemoroſis hinter dem Faſanenhauſe, bei Dölau.

399. BOTRYCHIUM.

1139. B. Lunaria, fronde ſolitaria baſi ſpicifera pinnata, pinnis lunulatis crenatis. *Fl. dan.* 18. *Engl. bot.* 318. *Sturm II.* 1. *Osmunda L.*

In montoſis hinter der Heide, am Petersberge.

400. OPHIOGLOSSUM.

1140. O. vulgatum, fronde ovata. *Fl. dan.* 147. *Engl. bot.* 108. *Bolt. t.* 3. *Sturm II.* 1.

In paſcuis humidis bei Bennſtädt rarius.

IV. MUSCI FRONDOSI.

401. PHASCUM.

1141. Ph. cuspidatum, subacaule, foliis ovatis cuspidatis patulis, intimis conniventibus. *Dill.* *t.* 32. *f.* 11. *Schreb. phasc. t.* 1. *f.* 1. 2. *Sturm. II.* 6. *Curt. n.* 46.

In pomariis, hortis cultis fere ubique.

1142. Ph. muticum, acaule, foliis ovato-concavis muticis conniventibus. *Dill. t.* 32. *f.* 12. *Schreb. phasc. t.* 1. *f.* 12.

Iisdem cum praecedente locis.

1143. Ph. subulatum, caulescens, foliis lineari-subulatis, perichaetialibus longissimis. *Dill. t.* 32. *f.* 12. *Hedw. stirp. I.* 35. *Curt. n.* 46. *Sturm II.* 6.

In arenosis sylvaticis cum Baeomyce pyxidato.

402. SPHAGNUM.

1144. Sph. latifolium, foliis ovatis concavis obtusis, ramis apice turgidis. *Dill. t.* 32. *f.* 1. *Fl. dan.* 474.

In paludibus turfosis vulgare.

1145. Sph. capillifolium, foliis ovato-lanceolatis planiusculis acuminatis, ramis apice capillaceis. *Dill. t.* 32. *f.* 2.

In rivulis hinter dem Fasanenhause. *Dum aquis innatat, folia patentiuscula faciunt Sph. cuspidatum Smith et Turn.*

403. GYMNOSTOMUM.

1146. G. truncatum, foliis ovatis acuminatis planis integerrimis, capsula obovata truncata. *Dill. t.* 45. *f.* 7. *Hedw. stirp. I.* 5. *Sturm II.* 2. *Fl. dan.* 537. *f.* 2.

In hortis, cultis fere ubique.

*1147. G. OVATUM, foliis ovatis obtusis integerrimis concavis aristatis, capsula ovata. *Hedw. stirp. I.* 6.

In muris limosis.

1148. G. PYRIFORME, foliis planis acutis apice serrulatis, capsula pyriformi. *Dill. t.* 44. *f.* 6. *Engl. bot.* 413. *Fl. dan.* 537. *f.* 1. *G. fasciculare Hedw. spec. posth. t.* 4. *f.* 5. (*Cf. Turn. hibern.* 10. *Schultz stargard.* 280.)

Ad latera fossarum.

*1149. G. CILIATUM, trunco erecto ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis apice diaphanis, perichaetialibus ciliatis, capsulae axillaris subsessilis operculo planiusculo. *Hedwigia ciliata Hedw. stirp. I.* 40. *Dill. t.* 32. *f.* 6. *Engl. bot.* 1179.

In rupibus apricis frequens.

404. TETRAPHIS.

*1150. T. PELLUCIDA, trunco erecto, foliis ovato-lanceolatis integris, capsula cylindrica. *Dill. t.* 31. *f.* 2. *Schmidel icon. t.* 3. *Hedw. spec. posth. t.* 7. *f.* 1. *Engl. bot.* 1020. *Sturm II.* 2.

In sylvaticis udis, in der Heide, in palude Dölav.

405. SPLACHNUM.

*1151. SPL. AMPULLACEUM, apophysi ampullaeformi capsulam excedente, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, superioribus denticulatis. *Dill. t.* 44. *f.* 3. *Hedw. stirp. II.* 14. *Engl. bot.* 144. *Fl. dan.* 832.

In palude turfosa ad Dölau, hodie rarius. *Dum nondum adolevit, est Spl.* Turnerianum *Engl. bot.* 1116. *Dicks. t.* 10. *f.* 11.

406. ENCALYPTA.

1152. E. VULGARIS, caule simplici, foliis spathulato-lanceolatis, calyptra basi integra. *Dill. t.* 45.

f. 8. *Hedw. ſtirp. I.* 18. *Sturm II.* 3. *Leerſia exſtinctoria Leyſs.* (*excluſa var.* β.)

In arenoſis, muris.

407. GRIMMIA.

1153. Gr. controversa, ſubacaulis, foliis ſubulatis ſiccitate tortilibus, capſulae ellipticae operculo ſubulato. *Weiſſia controverſa Hedw. ſtirp. III.* 5. B. *Sturm II.* 7. *Weiſſia viridula Leyſs. Grimmia criſpa Roth.*

Ad vias cavas am Biſchofsberge in der Heide.

1154. Gr. cirrhata, trunco erecto ramoſo, foliis linearibus ſiccitate tortilibus carinatis, capſula ovata. *Dill. t.* 48. *f.* 42. *Weiſſia cirrhata Hedw. ſp. poſth. I.* 12. *Barbula cirrhata Bridel. Leerſia cirrhata Leyſs. Mnium cirrhatum Fl. dan.* 538. *f.* 4.

Ad rupes prope Giebichenſtein, linker Hand vom Dorfe.

* 1155. Gr. lanceolata, trunco erecto, foliis lanceolato-concavis acuminatis, capſula ovata. *Leerſia lanceolata Hedw. ſtirp. II.* 23. *Encalypta Hedw. ſp. poſth.*

Ad aggeres foſſarum frequens.

1156. Gr. apocarpa, trunco ramoſo diffuſo, foliis ovatis acuminatis, perichaetialibus piliferis, capſula ovata ſeſſili. *Dill. t.* 32. *f.* 4. *Hedw. ſtirp. I.* 39. *Engl. bot.* 1234. *Fl. dan.* 480.

In rupibus ad Giebichenſtein.

408. MASCHALOCARPUS.

* 1157. M. filiformis, trunco debili ſubramoſo, foliis lanceolatis concavis integerrimis enerviis imbricatis. *Pterigynandrum filiforme Hedw. ſtirp. IV.* 7.

In ſylvis ad Lodersleben et Ziegelrode.

409. DICRANUM.

*1158. D. VIRIDULUM, trunco ſimplici adſcendente, foliis ſubdiſtichis imbricatis elliptico-lanceolatis acutis, ſeta terminali. *Swartz. ſuec. t. 2, f. 3. Fiſſidens exilis Hedw. ſpec. poſth. t. 38. f. 7. Bryum viridulum. Dickſ. t. 1. f. 5. Dill. t. 34. f. 1.*

In viis cavis, ſcrobibus.

1159. D. BRYOIDES, trunco ſimplici adſcendente, foliis diſtichis oblongis obtuſiuſculis, ſeta terminali. *Swartz. ſuec. t. 2. f. 4. Fiſſidens bryoides Hedw. ſtirp. III. 29. Fiſſidens osmundoides Hedw. ſp. poſth. t. 40. Hypnum aſplenioides Dickſ. t. 5. f. 5.*

In viis cavis, ad aggeres foſſarum, in ſylvis frequens.

1160. D. TAXIFOLIUM, trunco ſimplici, foliis diſtichis oblongo-lanceolatis, ſeta ſubradicali. *Dill. t. 34. f. 2. Sturm II. 2. Fiſſidens taxifolius. Hedw. ſp. poſth. t. 39. Engl. bot.* 426. *Fl. dan.* 473.

In umbroſis ſylvaticis.

1161. D. PURPUREUM, trunco ſubdichotomo, foliis lanceolato-acuminatis erecto-patulis carinatis, capſula cylindrica. *Hedw. ſp. poſth. t. 36. Dill. t. 49. f. 52.*

In ericetis montoſis frequens.

1162. D. PULVINATUM, foliis oblongis obtuſis piliferis, ſeta arcuata. *Dill. t. 50. f. 65. Sturm II. 8. Fiſſidens Hedw. ſp. poſth. t. 40.*

In rupibus, muris et ſaxis ubique.

*1163. D. OVALE, foliis lanceolato-ſubulatis piliferis, ſeta recta. *Hedw. ſtirp. III. 34. A.*

In montoſis apricis ad Giebichenſtein rarius.

1164. D. GLAUCUM, trunco erecto ramoſo, foliis im-

bricatis ovato-lanceolatis enerviis glaucis, operculo curvirostro, *Dill.* t. 46. f. 20.

In sylvaticis humidis.

1165. D. SCIUROIDES, trunco repente ramoso, ramis erectis siccitate incurvis, foliis imbricatis lanceolatis sulcatis. *Dill.* t. 41. f. 54.

In arborum truncis. *Apud nos gemmiferum, non capsuliferum.*

1166. D. SCOPARIUM, trunco ramoso, foliis lanceolato-subulatis secundis, seta solitaria, operculo obliquo. *Dill.* t. 46. f. 16. A. B. *Sturm* II. 2. *Engl. bot.* 354. *Curt.* n. 7.

In rupestribus, nemorosis vulgatissimum.

1167. D. UNDULATUM, trunco ramoso, foliis lanceolato-acuminatis undulatis subsecundis, setis aggregatis. *Dill.* t. 46. f. 16. D. *Swartz* *suec.* t. 3. f. 5. *Sturm* II. 2.

In sylva, der Heide, rarius.

1168. D. HETEROMALLUM, trunco simpliciusculo, foliis subulatis falcatis secundis, capsulae cernuae operculo curvirostro. *Dill.* t. 47. f. 37. *Hedw. stirp.* I. 26. *Engl. bot.* 1272. *Sturm* II. 6.

Ad vias cavas, in scrobibus, ad aggeres fossarum.

1169. D. INTERRUPTUM, trunco subramoso, foliis subulatis falcatis secundis deciduis, capsulae subcylindricae obliquilaterae operculo subulato. *Dill.* t. 47. f. 38. *Hedw. sp. posth.* t. 29.

In montosis sylvaticis, ad arborum truncos.

1170. D. FLEXUOSUM, trunco subramoso, foliis subulatis enerviis subsecundis, seta flexuosa. *Dill.* t. 47. f. 33. *Hedw. sp. posth.* t. 38. *Sturm* II. 7.

In montosis sylvaticis.

1171. D. FASTIGIATUM, trunco ramoso, ramis fasti-

giatis, foliis linearibus carinatis obtusiusculis apice serrulatis appressis, capsulae subcylindricae rectae operculo subulato. *Schultz stargard.* 300.

In paludibus turfosis cum Sphagno.

* 1172. D. STRUMIFERUM, trunco ramoso, foliis linearibus siccitate tortilibus, capsula cernua strumifera. *Hedw. stirp. II.* 32. *Sturm II.* 7.

In pinetis der Heide rarius.

410. TRICHOSTOMUM.

* 1173. TR. PALLIDUM, trunco simplici, foliis capillaribus rectis, capsulae ovato-cylindricae operculo conico. *Dill. t.* 49. *f.* 57. *Hedw. stirp. I.* 27.

In montosis apricis ad Giebichenstein.

* 1174. TR. CANESCENS, trunco ramoso, foliis ovato-lanceolatis striatis reflexis apice incanis, capsulae ellipticae operculo subulato. *Dill. t.* 47. *f.* 27. B—E. *Hedw. stirp. III.* 3.

In montosis sterilibus.

411. DIDYMODON.

* 1175. D. RIGIDULUS, trunco simplici, foliis lanceolatis nervosis cuspidatis rigidiusculis, operculo subulato subincurvo. *Hedw. stirp. III.* 4.

In muris antiquis, et in sterilibus.

* 1176. D. CAPILLACEUS, trunco ramoso, foliis distichis semivaginantibus setaceis nervosis, capsula erecta. *Swartzia capillacea. Hedw. stirp. II.* 26. *Cynontodium capillaceum Hedw. sp. posth. Trichostomum capillaceum Turn. hibern. Engl. bot.* 1152. *Bryum capillaceum Dicks. t.* 1. *f.* 6. *Fl. dan.* 1000. *f.* 1.

In montosis sylvaticis der Heide rarius.

412. POLYTRICHUM.

* *Capsulis apophysi insidentibus.*

1177. P. COMMUNE, trunco simplici erecto, foliis

lanceolato-acuminatis ferrulatis reflexis, capſula oblonga tetraëdra. *Dill. t. 54. f. 1. Engl. bot.* 1197.

In ſylvaticis humidis vulgare.

*1178. P. JUNIPERINUM, trunco ſimplici, foliis lanceolato-acuminatis integerrimis carina ſcabris, capſula oblonga tetraëdra. *Dill. t. 54. f. 2. Hedw. ſp. poſth. t. 18. Engl. bot.* 1200. *Linn. transact. IV. t. 6. f. 4. Sturm II.* 4.

In ericetis.

*1179. P. PILIFERUM, trunco ſubſimplici, foliis lanceolatis integerrimis revolutis apice piliferis, capſula tetraëdra. *Dill. t. 54. f. 3. Engl. bot.* 1199. *Sturm II.* 4.

In ericetis.

** *Capſulis baſi nudis.*

1180. P. NANUM, ſubacaule, foliis lanceolatis obtuſis apice ſerrulatis, ſeta flexuoſa, capſula turbinata cernua. *Dill. t. 55. f. 6.* G—L. *Hedw. ſtirp. I.* 13. *Sturm II.* 4.

In ericetis ſylvaticis.

*1181. P. SUBROTUNDUM, ſubacaule, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis rigidis, ſeta rectiuſcula, capſula turbinata ſuberecta. *Menz. Dill. t. 55. f. 6.* A—F. *Curt. n.* 17.

In ericetis ſylvaticis.

1182. P. ALOIDES, trunco ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis obtuſis ſerrulatis, capſula cylindrica ſubobliqua. *Dill. t. 55. f. 7. Hedw. ſtirp. I.* 14. *Sturm II.* 4.

In ericetis ſylvaticis.

1183. P. UNDULATUM, trunco erecto ſubſimplici, foliis lanceolatis ſerratis undulatis ſiccitate tortilibus, capſula cylindrica cernua, calyptra infra apicem laevi. *Dill. t. 46. f. 18. Hedw.*

stirp. I. 16. 17. *Fl. dan.* 477. *Engl. bot.* 1220. *Hofm. germ. t.* 1. *Curt. n.* 6.
In sylvaticis umbrosis vulgare.

413. BARBULA.

1184. B. UNGUICULATA, trunco subramoso, foliis lanceolatis carinatis mucronatis nervosis, capsula oblonga. *Dill. t.* 48. *f.* 48. (*fide Turneri*). *Hedw. stirp. I.* 23. *Engl. bot.* 1299.
In muris, campis aridis uberrime.

1185. B. RURALIS, trunco ramoso, foliis ovato-oblongis carinatis reflexis piliferis, operculo oblique conico. *Dill. t.* 45. *f.* 12. *Sturm II.* 2.
In tectis, aridis ubique.

1186. B. MURALIS, trunco subsimplici, foliis oblongo-spathulatis patulis piliferis, operculo acuminato. *Dill. t.* 45. *f.* 14. 15.
In muris, saxis, rupibus.

1187. B. SUBULATA, trunco subsimplici, foliis oblongo-lanceolatis mucronulatis patulis, capsulae cylindricae maximae operculo subulato. *Dill. t.* 45. *f.* 10. *Hedw. sp. posth. t.* 27. *Engl. bot.* 1101. *Sturm II.* 5. *Fl. dan.* 1000. *f.* 2. *Curt. n.* 36.
In rupibus.

414. ORTHOTRICHUM.

1188. O. STRIATUM, trunco erecto ramoso, foliis lanceolatis carinatis revolutis, capsulae pedunculatae ovatae striatae operculo obtusiusculo, peristomii interni ciliis 16. *Hedw. stirp. II.* 36. *Grimmia striata Leyss. Fl. dan.* 537. *f.* 3.
Ad arborum truncos.

1189. O. ADFINE, trunco erecto ramoso, foliis lanceolatis carinatis revolutis, capsulae subsessilis

cylindricae operculo ſubulato, periſtomii interni ciliis 8. *Dill. t.* 55. *f.* 8. *Engl. bot.* 1322.

Ad ſalicum, ulmorum truncos.

*1190. O. ANOMALUM, trunco erecto ſubramoſo, foliis lanceolatis carinatis revolutis obtuſiuſculis, capſulae pedunculatae ovatae ſulcatae operculo obtuſo, periſtomio interno nullo. *Dill. t.* 55. *f.* 9. *Hedw. ſtirp. II.* 37.

Cum prioribus paſſim et in muris antiquis.

*1191. O. DIAPHANUM, trunco ſubſimplici, foliis lanceolatis revolutis acuminatis apice diaphanis ſerrulatis, capſulae ſeſſilis ſtriatae operculo umbonato; periſtomii interni ciliis 16. *Turn. hibern. t.* 9. *f.* 1. (*Huc et O. ariſtatum Ej. f.* 2.) *Engl. bot.* 1324.

In ſalicum vetuſtarum truncis.

415. NECKERA.

*1192. N. PENNATA, trunco ramoſo, foliis bifariam imbricatis lanceolatis reſime acuminatis, capſulis ſubſeſſilibus. *Dill. t.* 32. *f.* 9. *Hedw. ſtirp. III.* 19.

In cortice fagorum ad Lodersleben rarius.

1193. N. CRISPA, trunco ramoſo, foliis diſtichis oblongis transverſe rugoſis, capſulis pedunculatis. *Dill. t.* 36. *f.* 12. *Engl. bot.* 617.

In nemoroſis montoſis, ſolo calcareo.

1194. N. VITICULOSA, trunco repente ramoſo, ramis erectis ſimpliciuſculis, foliis ovatis obtuſis ſubreflexis, capſulis pedunculatis. *Dill. t.* 39. *f.* 43. *Hedw. ſp. poſth. t.* 48. *Engl. bot.* 265.

In rupibus ad Giebichenſtein copioſe.

416. CLIMACIUM.

1195. CL. DENDROIDES, trunco erecto baſi nudiuſculo, ramis faſciculatis terminalibus, foliis ob-

longis apice ferrulatis nervosis. *Hypnum dendroides L. Dill. t.* 40. *f.* 48. *Sprengel krypt. t.* 7. *f.* 70. *Fl. dan.* 823. *f.* 2.

In nemorosis montosis.

417. LESKEA.

1196. L. TRICHOMANOIDES, trunco ramoso, ramis apice obtusis, foliis distichis oblongis obtusis subdenticulatis (sub lente tenerrime serrulatis) enerviis. *Dill. t.* 34. *f.* 8.

Ad truncos arborum copiose bey Seeben.

*1197. L. COMPLANATA, trunco ramoso repente, ramis apice attenuatis, foliis ovato-oblongis apiculatis enerviis. *Dill. t.* 34. *f.* 7.

Ad truncos arborum copiose beym Fasanenhause.

*1198. L. ATTENUATA, trunco ramoso, ramis incurvis gracilescentibus, foliis ovato-acuminatis secundis. *Hedw. stirp. I.* 12.

Ad truncos arborum bey Seeben.

*1199. L. POLYANTHA, trunco repente ramoso, ramis subincurvis, foliis lanceolatis acuminatis enerviis. *Hedw. stirp. IV.* 2. *Dill. t.* 42. *f.* 62.

Ad truncos arborum.

1200. L. SERICEA, trunco repente ramoso, ramis erectis incurvis, foliis lanceolato-acuminatis tristriatis, seta muriculata, capsula erecta. *Dill. t.* 42. *f.* 59. *Hedw. stirp. IV.* 17. *Curt. n.* 21.

Ad truncos arborum.

*1201. L. SUBTILIS, trunco repente ramosissimo, ramis filiformibus, foliis lanceolatis acuminatis enerviis remotiusculis, capsula erecta. *Hedw. stirp. IV.* 9. *(Sub Hypno serpente Leyss. latet; quod differt solummodo capsulis cernuis, foliis basi nervosis et peristomio interno.)*

Ad truncos arborum.

* 1202. L. PALUDOSA, trunco repente, ramis erectis, foliis ovatis concavis subsecundis. *Dill. t.* 37. *f.* 27. B. *Hedw. stirp. IV.* 1.

Ad salicum radices, iuxta fluvios.

418. BARTRAMIA.

1203. B. POMIFORMIS, trunco ramoso, ramis brevioribus incrassatis, foliis lineari-subulatis argute serrulatis siccitate tortilibus. *Dill. t.* 44. *f.* 1. *Bridel musc. t. II. P.* 3. *t.* 1. *f.* 3. *Webera pomiformis Leyss.*

In rupibus, viis cavis copiosissime.

* 1204. B. ITHYPHYLLA, trunco subramoso, ramis apice aequalibus, foliis lineari-subulatis integerrimis siccitate rectissimis. *Bridel musc. t. II. P.* 3. *t.* 1. *f.* 6.

In viis cavis nemorum rarius.

* 1205. B. FONTANA, trunco erecto, ramis terminalibus subverticillatis, foliis imbricatis ovato-lanceolatis apice serrulatis subsecundis. *Swartz in Schrad. Jöurn.* 1800. *II.* 180. *Mnium fontanum L. Dill. t.* 44. *f.* 2.

In paludibus ad scaturigines.

419. BRYUM.

1206. B. CAESPITICIUM, trunco erecto subramoso, foliis lanceolato-cuspidatis nervosis strictis, capsulae pendulae pyriformis operculo mammillari, *Dill. t.* 50. *f.* 66. *A—E.*

In ericetis sylvaticis copiose.

1207. BR. ARGENTEUM, trunco erecto subramoso, foliis dense imbricatis ovatis obtusis mucronulatis argenteis, capsulae obovatae pendulae operculo obtuso. *Dill. t.* 50. *f.* 62. *Curt. n.* 28.

In muris, tectis, saxis, collibus apricis copiose.

* 1208. BR. ANNOTINUM, trunco erecto subramoso,

foliis sparsis ovato-lanceolatis serratis, capsulae pendulae pyriformis operculo obtuso. *Dill.* t. 50. f. 68. *Hedw. sp. posth.* t. 43. *Hofm. fl. germ.* (Trentepohlia.) *Swartz in Schrad. Journ.* 1800. 2. t. 3. C.

In pratis arenosis frequens. *Plerumque gemmifera.*

1209. Br. androgynum, trunco erecto subramoso, foliis remotiusculis oblongo-lanceolatis sicci-tate subtortilibus, capsulae cylindricae erectae operculo conico. *Dill.* t. 31. f. 1. *Engl. bot.* t. 1238. *Fl. dan.* 299.

Ad rupes umbrosas. *Fere semper gemmifera, capitulis pedicellatis.*

1210. Br. capillare, trunco brevissimo, foliis substellatis ovatis nervosis piliferis siccitate involutis, capsulae obovatae pendulae operculo acuminato. *Dill.* t. 50. f. 67. *Br. caespiticium Curt.* n. 28.

In umbrosis humidis frequens.

420. MNIUM.

* 1211. Mn. palustre, trunco erecto apice diviso, foliis lanceolato-acuminatis integerrimis patulis, capsulae subcernuae operculo obtusiusculo. *Dill.* t. 31. f. 3. *Engl. bot.* 391.

In paludibus copiose. *Gemmifera duplici modo; stellulas enim et capitula pedicellata profert.*

* 1212. Mn. Pohlia, trunco erecto simplici, foliis lineari-lanceolatis nervosis, capsulae basi elongatae cernuae operculo mammillari. *Hedw. stirp.* I. 36. (*Pohlia elongata.*)

In saxis humidis.

* 1213. Mn. nutans, trunco simplici, foliis lineari-lanceolatis serrulatis strictis, capsulae oblongae subpendulae operculo mammillari. *Dill.* t. 50. f. 61. A—C. *Hedw. stirp.* I. 41.

In pinetis.

*1214. Mn. hornum, trunco erecto subsimplici, foliis oblongo-lanceolatis serratis nervosis patulis, capsulae pendulae operculo mammillari. *Dill. t.* 51. *f.* 71. *Curt. n.* 8.

Ad rivulos paludum, hinter dem Fasanenhause.

*1215. Mn. crudum, trunco simplici, foliis lanceolato-linearibus subdistichis, summis dentatis, capsulae oblongae operculo convexo. *Dill. t.* 51. *f.* 70. *Hedw. stirp. I.* 37.

In rupibus subhumidis.

1216. Mn. cuspidatum, trunco sterili reptante, foliis ovato-lanceolatis serratis cuspidatis, capsulae pendulae operculo convexo. *Dill. t.* 53. *f.* 79. *Hedw. sp. posth. t.* 45.

In sylvaticis umbrosis.

1217. Mn. punctatum, trunco sterili reptante, foliis subrotundis integerrimis, capsulae ovatae operculo acuminato. *Dill. t.* 53. *f.* 81. *Engl. bot.* 1183.

In sylvaticis umbrosis.

1218. Mn. roseum, trunco erecto simplici, foliis rosaceo-congestis ovato-lanceolatis acuminatis tenuissime serrulatis, capsulae pendulae operculo convexo. *Dill. t.* 52. *f.* 77. *Mn. proliferum Leyss.*

In nemorosis umbrosis.

1219. Mn. undulatum, trunco sterili reptante, foliis oblongis undulatis serratis, capsulae pendulae operculo acutiusculo. *Dill. t.* 52. *f.* 76.

In nemorosis rupestribus.

421. HYPNUM.

** Foliis nervosis, directione varia.*

1220. H. alopecurum, trunco erecto, ramis super-

ne fasciculatis, foliis ovatis acutis concavis serrulatis, capsulae cernuae operculo rostrato. *Dill. t.* 41. *f.* 49. *Engl. bot.* 1182.

In nemorosis humidis.

*1221. H. curvatum, trunco repente; ramis recurvis, foliis ovato-acuminatis integerrimis (nervo vix conspicuo) capsula erecta. *Dill. t.* 41. *f.* 50. *H. myosuroides Hedw. stirp. IV.* 8. *H. myurum Brid. H. ornithopodioides Fl. dan.* 649. *f.* 2.

Ad arborum truncos.

1222. H. myosuroides, trunco repente, ramis subfasciculatis recurvis, foliis ovato-lanceolatis serratis, capsula cernua. *Dill. t.* 41. *f.* 51. *H. myosurum Schrad.*

Ad arborum truncos, praesertim beym Fasanenhause.

1223. H. abietinum, trunco decumbente ramoso, ramis pinnatis attenuatis rigidis, foliis imbricatis appressis ovato-lanceolatis striatis, capsula cernua. *Dill. t.* 35. *f.* 17. *Hedw. IV.* 32.

In siccis sylvaticis. *Apud nos nunquam capsulas fert.*

1224. H. recognitum, trunco decumbente ramoso pinnato, ramis apice convolutis, foliis ovato-acuminatis, summis enerviis papillosis, capsula subcernua. *Dill. t.* 35. *f.* 14. *Hedw. stirp. IV.* 35. *H. delicatulum Leyss.? proliferum Ej. Curt. n.* 2.

In sylvaticis copiose.

1225. H. praelongum, trunco decumbente, ramis laxis, foliis ovato-lanceolatis remotiusculis denticulatis, seta muriculata, capsulae cernuae operculo rostrato. *Dill. t.* 35. *f.* 15. *Hedw. stirp. IV.* 29.

In pomariis, hortis ubique.

1226. H. SERPENS, trunco repente ramosissimo, foliis ovato-acuminatis basi nervosis, capsulae cernuae operculo mammillari. *Dill. t.* 42. *f.* 64. *Hedw. stirp. IV.* 18. *Engl. bot.* 1037.

In sylvaticis rarius. *Cf. Leskeam subtilem.*

1227. H. VELUTINUM, trunco repente, ramis erectis simplicibus, foliis confertis ovato-lanceolatis subserratis, perichaetialibus crinitis, capsula cernua ovata. *Dill. t.* 42. *f.* 61. *Hedw. stirp. IV.* 27. *Sturm II.* 4.

In sylvaticis frequens.

1228. H. PLUMOSUM, trunco reptante, ramis bifariis depressis, foliis ovato-lanceolatis striatis, seta laevi, capsulae cernuae operculo conico. *Dill. t.* 35. *f.* 16. *Turn. hibern. t.* 15. *f.* 1. *Hedw. stirp. IV.* 15.

In sylvaticis.

1229. H. LUTESCENS, trunco procumbente ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis tristriatis, seta muriculata, capsula cernua. *Dill. t.* 42. *f.* 60. *Hedw. stirp. IV.* 76. *Engl. bot.* 1301.

In siccis, sub arboribus, in pomariis. *Simillima Leskea sericea differt solummodo capsula erecta et peristomio interno.*

1230. H. PURUM, trunco adscendente pinnato, foliis imbricatis ovalibus concavis mucronulatis nitidis, capsulae cernuae operculo mucronulato. *Dill. t.* 40. *f.* 45. *Hedw. sp. posth. t.* 66. *Curt. n.* 34.

In nemorosis copiose.

1231. H. MURALE, trunco decumbente subramoso, foliis ovatis acutis concavis integerrimis, capsulae cernuae operculo curvirostro. *Dill. t.* 41. *t.* 52. *Hedw. stirp. IV.* 30. *Engl. bot.* 1038.

In sylvaticis udis, in der Heide.

*1232. H. RIPARIUM, trunco proſtrato, ramis radicantibus, foliis remotiuſculis ovatis acuminatis integerrimis, capſulae cernuae operculo conico. *Dill. t.*40. *f.*44. B. C. D. *Hedw. ſtirp. IV.* 3. (*? H. fluitans Leyſs.*)

In fluviorum ripis.

1233. H. RUTABULUM, trunco ramoſiſſimo, foliis ovatis acuminatis patulis ſerrulatis, ſeta muriculata, capſulae cernuae operculo conico. *Dill. t.*38. *f.*29. *Hedw. ſtirp. IV.* 12.

In ſylvaticis paludoſis, ad Seeben copioſe.

*1234. H. PILIFERUM, trunco ramoſiſſimo, foliis ovatis concavis obtuſiuſculis apice piliferis, ſeta muriculata, capſulae cernuae operculo roſtrato. *Hedw. ſtirp. IV.* 14.

In ſylvaticis.

1235. H. STRIATUM, trunco ramoſiſſimo, ramis ſubrecurvis, foliis ovatis obſolete ſerrulatis ſtriatis, horizontaliter patentibus, capſulae nutantis operculo roſtrato. *Dill. t.*38. *f.*30. (*Hedw. IV.* 13. *mala*) *H. longiroſtrum Brid.*

In ſylvaticis.

1236. H. FLUITANS, trunco gracili pinnato, foliis oblongo-lanceolatis acuminatis remotiuſculis, capſulae cernuae operculo mammillari. *Dill. t.*38. *f.*33. *Hedw. ſtirp. IV.* 36.

In aquis ſtagnantibus.

** *Foliis nervoſis ſecundis.*

*1237. H. COMMUTATUM, trunco exacte pinnato, foliis ovato-ſubulatis tortilibus, ſetis rameis, capſulae cernuae operculo conico. *Dill. t.*36. *f.*19. B—D. *Hedw. ſtirp. IV.* 26.

In ſylvaticis udis. *Cf. H. Criſta caſtrenſis.*

1238. H. FILICINUM, trunco procumbente ſubpinnato, foliis ovato-ſubulatis rectis, ſetis caulinis,

capsulae cernuae operculo apiculato. *Dill.* *t.* 36. *f.* 79. A. E. F. *Hedw.* *sp. posth.* *t.* 76. *H. extricatum Hofm.*, *compressum Brid.*, *dubium Sw.*

In sylvaticis ad arborum truncos.

*1239. H. UNCINATUM, trunco procumbente subpinnato, foliis lanceolato-subulatis striatis remotiusculis, capsulae incurvae operculo acuminato. *Hedw.* *stirp.* *IV.* 25.

In sylvaticis montosis.

1240. H. ADUNCUM, trunco erecto, ramis patulis, foliis ovato-acuminatis incurvis, summis secundis, perichaetialibus apiculatis, operculo convexo mucronulato. *Dill.* *t.* 37. *f.* 26. *Hedw.* *stirp.* *IV.* 24.

In paludibus et aquis stagnantibus.

*1241. H. RUGOSUM, trunco subramoso, ramis erectiusculis incrassatis recurvis, foliis ovato-lanceolatis basi rugosis. *Dill.* *t.* 37. *f.* 24.

In montosis arenosis, am Bischofsberge. *Nunquam cum capsulis.*

*** *Foliis enerviis, directione varia.*

1242. H. DENTICULATUM, trunco subsimplici, foliis bifariam positis lanceolatis integerrimis, seta subbasilari, capsulae cernuae operculo conico. *Dill.* *t.* 34. *f.* 5. *Hedw.* *stirp.* *IV.* 31. *Engl. bot.* 1260.

β. *H.* sylvaticum, *foliis remotioribus, operculo rostrato.* *Dill.* *t.* 34. *f.* 6. *Turn.* *hibern.* *t.* 12. *f.* 1.

In umbrosis sylvaticis rupestribus.

1243. H. TRIQUETRUM, trunco pinnato, ramis sparsis subrecurvis, foliis deltoideo-lanceolatis patulis serrulatis striatis, capsulae cernuae operculo conico. *Dill.* *t.* 38. *f.* 28.

In sylvis, rupibus vulgare.

1244. H. squarrosum, trunco erecto pinnato, foliis ovatis acuminatis recurvis, capsulae subnutantis operculo conico. *Dill.* t. 39. f. 38. *Fl. dan.* 535.

In sterilibus sylvaticis vulgare.

1245. H. cuspidatum, trunco pinnato, foliis lanceolatis patulis, summis convolutis, capsulae cernuae operculo conico. *Dill.* t. 39. f. 34.

In paludosis frequens.

1246. H. compressum, trunco pinnato subcompresso, ramis subincurvatis, foliis laxe imbricatis ovatis concavis. *Dill.* t. 40. f. 47. *H. purum* β. *Leyss.*

In sylvaticis copiose.

1247. H. splendens, trunco bipinnato, foliis appressis ovato-acuminatis apiculatis, capsulae cernuae operculo rostrato. *Dill.* t. 35. f. 13. *Hedw. sp. posth.* t. 67. *H. parietinum L.*

In ericetis et sylvis frequens.

*1248. H. umbratum, trunco bipinnato, foliis cordato-ovatis acutis serrulatis, capsulae subnutantis operculo conico. *Hedw. sp. posth.* t. 67.

In nemoribus umbrosis.

**** *Foliis enerviis secundis.*

1249. H. Crista castrensis, trunco pinnato, ramis distichis suboppositis, foliis linearibus falcatis subdenticulatis. *Hedw. sp. posth.* t. 76. *Dill.* t. 36. f. 19.

In sylvis ad arborum truncos. *(H. commutato simillimum, solo fere defectu nervi diversum.)*

1250. H. cupressiforme, trunco prostrato pinnato, ramis simpliciusculis subincurvatis; foliis ovato-acuminatis arcte imbricatis, capsulae cernuae operculo rostrato. *Dill.* t. 37. f. 23. *Hedw. stirp. IV.* 23.

Humi et in arboribus ubique. *Varietas ramis filiformibus, fo[illegible] parum secundis*, *vocatur H.* extenuatum *Hofm.*

422. FONTINALIS.

1251. F. ANTIPYRETICA, trunco triquetro ramosissimo, foliis ovatis acutis complicato-carinatis enerviis, capsula subsessili. *Dill.* *t.* 33. *f.* 1. *Engl. bot.* 359.

In fluviis, ad aggeres molendinarum.

423. BUXBAUMIA.

1252. B. APHYLLA. *Schmidel Buxbaum. c. ic. Dill. t.* 68. *f.* 5. *Sturm II*, 3. *Fl. dan.* 44.

In sylvaticis umbrosis, ad collium margines.

424. FUNARIA.

1253. F. HYGROMETRICA. *Dill. t.* 52. *f.* 75. *Engl. bot.* 342. *Sturm II.* 2. *Fl. dan.* 648. *f.* 2.

In limosis.

V. HEPATICAE.

425. ANTHOCEROS.

* 1254. A. PUNCTATUS, fronde crispa sinuato-laciniata. *Dill. t.* 68. *f.* 1. *Schmidel t.* 47. *Hofm. germ. t.* 5.

In agris humidis hinter der Heide.

* 1255. A. LAEVIS, fronde plana crenata. *Dill. t.* 68. *f.* 2. *Schmidel t.* 19. *Hedw. t.* 29. 30. *Fl. dan.* 396.

Cum priori rarius. *In fronde utriusque corpuscula incarnata aggregata occurrunt, quae propagines sistunt.*

426. JUNGERMANNIA.

* *Caulescentes.*

† *Nudae s. sine auriculis et stipulis.*

1256. J. ASPLENIOIDES, trunco ramoso adscendente,

foliis distichis ovatis denti[illegible]to-ciliatis. *Dill.* t. 69. f. 5. 6. *Michel.* t. [illegible]. 1. *Fl. dan.* 1061.

In nemorosis umbrosis et rupibus ad Giebichenstein.

*1257. J. VITICULOSA, trunco adscendente ramoso, foliis distichis subrotundis integerrimis. *Dill.* t. 69. f. 7. *Michel.* t. 5. f. 4.

In nemorosis montosis.

*1258. I. GLOBULIFERA, trunco repente, foliis imbricatis ovatis planis, apice emarginato-bidentatis. *Roth.*

Ad aggeres fossarum in sylvaticis umbrosis. *Glomerulos gemmiferos in apice foliorum gerit.*

*1259. J. BARBATA, caulibus repentibus, foliis subquadratis plicatis apice subquadridentatis, dentibus mucronatis. *Schmidel icon. et analys.* t. 48.

In viis cavis sylvaticis in der Heide.

*1260. J. PUSILLA, trunco brevissimo repente, foliis distichis imbricatis obovatis undulatis, apice crenulatis. *Dill.* t. 71. f. 22. *C. Schmidel icon. et anal.* t. 22.

In apricis humidis glareosis hinter der Heide.

*1261. J. BICUSPIDATA, trunco procumbente diffuso, foliis distichis subquadratis, apice emarginato-bicuspidatis, calycibus lateralibus. *Dill.* t. 70. f. 13. *Schmidel* t. 63. *Bryum fissum Leyss.* *Fl. dan.* 888.

In sylvaticis umbrosis copiose.

*1262. J. BYSSACEA, trunco adscendente capillari, foliis alternis remotiusculis acute bidentatis, calycibus terminalibus imbricatis. *Roth.*

In sylvaticis umbrosis. *Dematium aut Confervam mentiens.*

*1263. J. DOLAVIENSIS, trunco scandente, foliis sa-

pillaribus termis trifidisque. *n. sp. Ic. nostra* 8. *Conferva hypnoides Fl. dan.* 828. *f.* 2.

In Sphagno latifolio parasitica rarissime.

†† *auriculatae.*

1264. J. NEMOROSA, trunco subramoso, foliis auriculisque imbricatis subrotundis margine ciliatis. *Dill. t.* 71. *f.* 18. *Michel. t.* 5. *f.* 8.

In sylvaticis umbrosis.

††† *stipulatae.*

1265. J. BIDENTATA, trunco prostrato radicante, foliis ovatis apice emarginatis bidentatis, stipulis bipartitis quadridentatis. *Dill. t.* 70. *f.* 11. *Michel. t.* 5. *f.* 12.

In umbrosis vulgatissima. *Occurrit varietas minor, foliis bicuspidatis quae J. bicuspidatam mentitur, solo microscopio, quod stipulas ostendit, distinguenda.*

1266. J. PALLESCENS, trunco prostrato, foliis ovato-subrotundis integerrimis, stipulis ovatis acutis bifidis. *Ehrh.*

In collibus sylvaticis ad septentrionem, Zorge.

1267. J. TRICHOMANIS, trunco prostrato, foliis ovatis stipulisque subrotundis emarginatis. *Dicks. t.* 8. *f.* 5. *Dill. t.* 31. *f.* 5.

Ad rivulos umbrosissimos hinter dem Fasanenhause. *Priori simillima, sed minor et foliis stipulisque emarginatis discrepans.*

1268. J. TRILOBATA, trunco repente radicante, foliis stipulisque subquadratis imbricatis apice tridentatis. *Dill. t.* 71. *f.* 22. A, B.

In sylvaticis umbrosis. *J. barbata simillima, sed caret stipulis.*

1269. J. REPTANS, trunco repente, foliis stipulisque quadratis apice subquadrifidis, calycibus tri-

quetris. *Dill. t. 71. f. 24. Schmidel icon. et anal. t. 68.*

In ſylvaticis umbroſis.

1270. J. CILIARIS, trunco repente glabro, foliis ſtipulisque ovatis inciſis dentato-ciliatis imbricatis, calycibus glabris. *Dill. t. 69. f. 3. Hofm. germ. t. 2.*

In rupibus umbroſis.

*1271. J. TOMENTELLA, trunco repente tomentoſo, foliis ſtipulisque oblongis multifido-ciliatis imbricatis, calycibus hirſutis. *Dill. t. 73. f. 35.*

Ibidem.

1272. J. COMPLANATA, trunco repente complanato, foliis ſtipulisque rotundatis planis integerrimis denſiſſime imbricatis, calycibus oblongis compreſſis. *Dill. t. 72. f. 26. Fl. dan. 1062. Curt. n. 45.*

Ad arborum truncos.

1273. J. PLATYPHYLLA, trunco procumbente, foliis ovatis imbricatis, ſtipulisque integerrimis triplici ordine, intermediis duplo maioribus. *Dill. t. 72. f. 32.*

In rupibus ad Giebichenſtein.

1274. J. DILATATA, trunco repente denſe caeſpitoſo, foliis rotundatis imbricatis arcte appreſſis, ſtipulis lateralibus ovatis, intermediis bifidis margine revolutis approximatis. *Roth. J. tamariſcifolia Schmidel icon. et anal. t. 57. Dill. t. 72. f. 27. Michel. t. 6. f. 5.*

In rupibus.

1275. J. TAMARISCIFOLIA, trunco repente laxiusculo, foliis rotundatis laxius imbricatis, ſtipulis lateralibus rotundatis, intermediis ovatis bifidis planis remotis. *Michel. t. 6. f. 6. Dill. t. 72. f. 31. Engl. bot. 1086.*

In arborum truncis. *Stipulas in his saepe clavatas (maxime in J. magellanica) perperam pro capsulis et capsulas pro antheris quadrivalvibus habet* Palisot-Beauvois *(flore d'Oware I, p. 21, Carpolepidum.)*

** *Acaules.*

*1276. J. EPIPHYLLA, fronde obverse ovata obtuse lobata medio fructifera. *Hedw. theor. gener. t.* 23—25. *Hofm. germ. t.* 4. *Dill. t.* 74. *f.* 41. *Fl. dan.* 359.

In rivulis umbrosissimis, ad Seeben, Dölau.

*1277. J. PINGUIS, frondibus carnosis oblongis dichotomis laciniatis, latere fructiferis. *Dill. t.* 74. *f.* 42. *Schmidel icon. et anal. t.* 35.

In media via per nemusculum Seebense.

1278. J. FURCATA, frondibus linearibus dichotomis integerrimis nervosis emarginatis. *Dill. t.* 74. *f.* 45. *Hedw. theor. gen. t.* 21. 22.

In scrobibus rupium. *Gemmas vesiculares sub fronde gerit.*

427. MARCHANTIA.

1279. M. POLYMORPHA, frondibus obtuse lobatis, receptaculo gemmifero duplici, scyphiformi et peltato, feminifero radiato. *Dill. t.* 76. 77. *f.* 7. *Schmidel t.* 9.

In locis umbrosis, cultis, rupestribus, humidis copiose.

1280. M. CONICA, frondibus dichotomis sinuatis verrucosis, receptaculo gemmifero simplici sessili, seminifero conico. *Dill. t.* 75. *f.* 1. *Schmidel t.* 31. *Hedw. theor. gener. t.* 25. 26. *Fl. dan.* 274.

Ad rivulos in nemusculo Seebensi. *Sed nondum fructiferam inveni.*

VI. HOMALLOPHYLLAE.

428. TARGIONIA.

*1281. T. HYPOPHYLLA. *Michel. t.* 3. *Schreber im Naturforsch.* 15. *t.* 5. *Sprengel in act. holm.* 1802. *t.* 4. *Promtuar. soc. philomath.* 9. *N.* 52. *p.* 27. *Sturm. II.* 3.

In rupibus ad Kröllwitz.

429. RICCIA.

1282. R. GLAUCA, frondibus dichotomis apice emarginatis obtusis sulcatis. *Dill. t.* 78. *f.* 10. *Schmidel t.* 44. *f.* 1. *Fl. dan.* 898. *f.* 1. *R. crystallina Leyss*

In agris sabulosis limosis autumno.

*1283. R. CILIARIS, frondibus dichotomis lanceolatis apice bifidis obtusiusculis concavis ciliatis. *Schmidel t.* 45. *f.* 4.

In rupibus ad Giebichenstein.

†1284. R. PYRAMIDATA, frondibus oblongis indivisis, apice inferne triangulariter incrassatis, fructibus pyramidatis. *Dill. t.* 78. *f.* 16.

In rupibus ad Giebichenstein *Willd. bot. Magaz.* 4. *p.* 9.

VII. LICHENES.

430. OPEGRAPHA.

*1285. O. VULGATA, crusta tenui effusa albo-virescente subpulverulenta, lirellis oblongo-linearibus simplicibus confertis. *Fl. dan.* 1242. *f.* 2.

In cortice abietum.

*1286. O. RUBELLA, crusta limitata rugulosa rubra, lirellis simplicibus oblongis subflexuosis. *Pers. in bot. annal.* 7. *t.* 1. *f.* 2. a.

In cortice ulmorum.

*1287. O. OBSCURA, crusta membranacea subolivacea

cea, lirellis simplicibus oblongis difformibus rugulosis. *Pers. l. c. t. 3. f. 5. B. b.*

In cortice quercuum et ulmorum.

* 1288. O. PARALLELA, crusta effusa candida laevissima, lirellis simplicibus lineari-ellipticis acuminatis parallelis. *Hysterium abietinum Pers.*

Ad ligna exsiccata abietina.

* 1289. O. PULVERULENTA, crusta effusa alba membranacea, lirellis connato-subramosis flexuosis linearibus pulverulentis. *Pers. l. c. t. 1. f. 2. B. b.*

In cortice alnorum.

* 1290. O. SERPENTINA, crusta limitata alba leprosa, lirellis flexuoso-ramosis linearibus pruinoso-subcaesiis. *Fl. dan.* 1242. *f.* 1.

In cortice corylorum, Populi tremulae et acerum.

1291. O. SCRIPTA, crusta tenuissima albo-virescente, nigro limitata, lirellis flexuosis simplicibus ramosisque glabris.

In cortice quercuum et corylorum.

431. LECIDEA.

* *Thallus crustaceus uniformis.*

* 1292. L. MUSCORUM, crusta tenui albicante, patellulis convexis confluentibus atris. *Fl. dan.* 1003. *f.* 1. *Sturm II.* 6.

Muscis destructis innascitur.

* 1293. L. PARASEMA, crusta tenui cinereo-viridescente nigro-limitata, patellulis planiusculis atris. *L. sanguinarius Leyss.*

In cortice arborum.

* 1294. L. LAPICIDA, crusta tartarea cinerea areolata-subrugosa, patellulis depressis confertis subconfluentibus angulosis atris. *Hofm. lich. t.* 57. *f.* 2. *L. pertusus Leyss.*

In saxis et rupibus.

*1295. L. FUMOSA, crusta determinata rimosa cinereo-fuliginosa, patellulis depressis planiusculis atris. *Hofm. lich. t.* 49. *f.* 2.

In rupibus porphyreis.

*1296. L. ATHROOCARPA, crusta determinata areolato-verrucosa fusco-lurida, patellulis confertis in verrucas immersis atris.

In rupibus porphyreis.

*1297. L. CECHUMENA, crusta determinata areolato-rimosa olivaceo-cinerascente, rimis atris, patellulis demum convexis difformibus atris.

Cum prioribus.

*1298. L. ULIGINOSA, crusta effusa granulosa ferrugineo-fusca, patellulis planiusculis demum convexis confertis nigricantibus.

In paludibus turfosis, ad Dölau etc.

*1299. L. FUSCO-ATRA, crusta effusa tenuissime rimosa atra opaca, areolis aliis nitidis planis nigro-fuscis, patellulis planis atris.

In saxis et rupibus.

*1300. L. ATRO-ALBA, crusta effusa tenuissime rimosa atra, areolis aliis verrucosis convexis sparsis albicantibus, patellulis planiusculis atris.

In saxis.

1301. L. GEOGRAPHICA, crusta flavescente areolata, margine patellulisque atris. *Hofm. lich. t.* 53. *f.* 6. 54. *f.* 2.

In saxis fere omnibus.

*1302. L. EPIPOLIA, crusta tartarea determinata glebulosa candida, patellulis convexis caesio-nigris pruinosis. *Engl. bot.* 1137.

In rupibus calcareis.

1303. L. ICMADOPHILA, crusta effusa granulosa cine-

reo-virescente, patellulis planiusculis carneis, margine flexuoso. *Sprengel Anl. t.* 9. *f.* 92. *L. ericetorum Leyss. Fl. dan.* 472. *f.* 4.

In apricis humidiusculis, praesertim ad marginem borealem des Rockenholzes.

* 1304. L. AURANTIACA, crusta determinata rimosa cinerascente, patellulis confertis convexis aurantiacis, margine dilutiori. *Fl. dan.* 955. *f.* 1.

In truncis Prunorum, Ulmorum, Populorum.

* 1305. L. RUPESTRIS, crusta tenui cinerascente, patellulis immersis planis rufis. *Fl. dan.* 472. *f.* 2. 825. *f.* 2.

In rupibus.

** *Thallus crustaceus effiguratus.*

* 1306. L. MICROPHYLLA, crusta effusa imbricata fusco-nigricante, lobis confertissimis minutis crenulatis, patellulis rufescenti-nigris demum convexis. *Fl. dan.* 955. *f.* 2.

In nemorosis montosis.

* 1307. L. VESICULARIS, crusta plicata subimbricata nigra, lobis inflatis albo-coerulescentibus pruinosis, patellulis atris. *Hofm. lich. t.* 32. *f.* 3. *Engl. bot.* 1139. *Sturm II.* 4. *Fl. dan.* 1064. *f.* 1.

In locis montosis ad terram.

* 1308. L. DECIPIENS, crusta dispersa, lobis subrotundis discretis rufo-fulvis subtus margineque albidis, demum convexis flexuosis, patellulis marginalibus convexiusculis atris. *Hofm. lich. t.* 43. *f.* 1. *Hedw. stirp. II.* 1. B.

In montosis calcareis, praesertim hinter Lauchstädt auf dem Wege nach Mücheln und Crumpa.

* 1309. L. DEMISSA, crusta verrucosa subimbricata cinereo-virescente, ambitu foliaceo crenulato lobato, patellulis depressis planiusculis rufo-fuscis.

In nuda humo am Zorgs. *Nimis adfinis L. rupestri.*

*** *Thallus foliaceus submembranaceus peltatus.*

1310. L. PUSTULATA, thallo umbilicato papuloso cinereo-virescente subtus lacunoso fusco, patellulis subsessilibus atris. *Hofm. lich. t.* 28. *f.* 1. 29. *f.* 3. *Engl. bot.* 1283. *Fl. dan.* 597. *f.* 2.

In rupibus copiose. *Apud nos non fructifera, sed plena gemmulis ramosis.*

432. URCEOLARIA.

1311. U. CALCAREA, crusta determinata tenuissime rimulosa pulverulento-candida, patellulis minutis immersis nigris. *Achar. method. t.* 4. *f.* 1. *L. calcarius Leyss.*

In saxis calcareis copiose.

*1312. U. TESSULATA, crusta subdeterminata glabra albo-glaucescente, patellulis immersis, demum emergentibus nigris.

In saxis et rupibus.

*1313. U. CINEREA, crusta nigro-limitata tartarea rimosa verrucoso-areolata cinerea, patellulis immersis nigris subconfertis.

In rupibus porphyreis. *Ad* Lecideam lapicidam *accedit, differt vero patellulis concavis margine accessorio cinctis; similis etiam* Parmeliae Glaucomati, *quae differt scutellis elevatis margine proprio thallode coronatis. Hofmanni (lich. t.* 22. *f.* 1.*) vix diversam existimo. Quomodo differat a* Parmelia multipuncta *Achar. (Hofm. lich. t.* 63.*) equidem ambigo, quum in rupibus nostris transitus facillime observetur, margo etiam accessorius in nostra adsit.*

*1314. U. SCRUPOSA, crusta effusa tartarea rugoso-plicata granulata albo-cinerascente, patellulis immersis nigris, margine accessorio tumido in-

flexo subcrenulato. *Hofm. lich. t. 11. f. 2. Engl. bot. 266. Spreng. Anl. t. 9. f. 91.*
In ſaxis et rupibus.

ε. *U.* bryophila, *patellulis nigro-caeſiis, margine acceſſorio ſubnullo, proprio libero. Hofm. lich. t. 21. f. 1.*
In muſcis ad terram. *Ambitus foliaceus thalli Baeomyci cuidam adiudicandus. Achar.*

433. CALICIUM.

*1315. C. clavicularе, cruſta leproſo-granuloſa cinereo-olivacea, pilidiis ferrugineo-atris. *C. ſalicinum. Perſ. in bot. Ann. 7. t. 3. f. 3. Embolus ſepulcralis Batſch el. fung. t. 26. f. 133. Dill. t. 14. f. 3.*
In cortice ſalicum, quercuum, ulmorum. Stilbum *quoddam aut* Dematium vireſcens *mentitur, aegerrime dignoſcendum.*

*1316. C. hyperellum, cruſta ruguloſa areolata flavo-vireſcente, pilidiis atris, pedicello baſi incraſſato. *Spreng. Anl. t. 9. f. 88.*
In cortice abietum.

*1317. C. cantherellum, cruſta tenui albo-pulverulenta, pilidiis luteſcentibus, pedicello filiformi demum fuſco-rufeſcente. *C. pallidum Perſ. in bot. Ann. 7. t. 3. f. 1. 2.*
In cortice arborum variarum.

*1318. C. capitellatum, cruſta pulverulenta flavicante, pilidiis globoſis pedicellisque filiformibus incarnato-flavo-pulverulentis. *Batſch el. fung. t. 30. f. 178. (ſed color non exacte quadrat.)*
Ad truncos ulmorum vetuſtarum, ad Seeben.

434. GYROPHORA.

1319. G. deusta, thallo membranaceo ſublobato

fuſco, ſubtus punctato lacunoſo laevi. *Hoſm. lich. t. 68.*

In rupibus, ſine fructibus.

*1320. G. pellita, thallo ſubcoriaceo, ambitu plicato ſinuato-lobato, ſupra laeviſſimo fuſco-aeneo, ſubtus atro hirſuto, fibrillis ramoſis concoloribus. *Umbilicaria vellea Hoſm. lich. t. 26. f. 3.*

In collibus calcareis ad Schmon, Freyburg.

1321. G. spadochroa, thallo cartilagineo rigido, ambitu ſubrepando-lobato, ſupra elevato-punctato cinereo-glauco, ſubtus atro hirſuto. *Hoſm. lich. t. 2. f. 3. L. polyrrhizos Leyſs. Fl. dan. 597. f. 1.*

In monte patibuli ad Giebichenſtein, olim copioſiſſima, iam ob lapicidinam fere evanuit.

435. VERRUCARIA.

*1322. V. Schraderi, cruſta tartarea contigua albeſcente, tuberculis globoſis ſemi-immerſis umbilicatis nigris. *Schrad. ſpic. germ. t. 2. f. 7.*

In ſaxis calcareis. Lecidea immerſa *Achar. Hoſm. lich. t. 12. differre non videtur.*

*1323. V. grisea, cruſta effuſa contigua ſubrimoſa griſea intus viridi, tuberculis minutiſſimis confertis papillatis nigris. *Perſ. in bot. Ann. 11. p. 19.*

In glebis calcareis apud Kölme, Schmon uberrime.

*1324. V. cerasi, cruſta tenuiſſima ſub-leterminata nitida albo-cineraſcente, tuberculis ſparſis ellipticis convexis umbilicatis nigris.

In cortice Ceraſi.

*1325. V. analepta, cruſta tenuiſſima glabra olivacea, tuberculis ſparſis papillatis nigris. *Perſ. in bot. Ann. 7. t. 3. f. 6. B. a. b.*

In cortice fagorum.

* 1326. V. GEMMATA, crusta effusa laevigata glaucescente, tuberculis sparsis papillatis atris nitidis. *Achar. meth. t.* 3. *f.* 1.

In cortice quercuum.

* 1327. V. NITIDA, crusta effusa cartilagineo-membranacea laevigata pallido-virescente, tuberculis confertis papillatis atris nitidis. *Sphaeria nitida Weig. obs. t.* 2. *f.* 14. *Spreng. Anl. t.* 10. *f.* 98.

In trunco fagorum et quercuum.

* 1328. V. UMBRINA, crusta subdeterminata tenuissima rimosa umbrino-fusca, tuberculis papillatis fusco-nigris.

In rupibus ad Giebichenstein.

436. ENDOCARPON.

1329. E. MINIATUM, thallo foliaceo ambitu subrepando subcartilagineo albo-cinerascente punctato, subtus fulvo. *Fl. dan.* 532. *f.* 1. *Spreng. Anl. t.* 8. *f.* 80. *L. miniatus Leyss. Sphaeria foliacea Bolt. t.* 131.

In rupibus ad Giebichenstein et Kröllwitz copiose.

437. SPHAEROPHORON.

* 1330. SPH. FRAGILE, thallo fruticuloso caespitoso fragili cinereo-fusco, ramis brevibus confertis fastigiatis, cistulis turbinato-globosis subverruculosis. *Achar. meth. t.* 3. *f.* 5. *Hofm. lich. t.* 5. *f.* 3.

In collibus calcareis ad Schmon.

438. BAEOMYCES.

* *Podetia aequalia.*

* 1331. B. ROSEUS, thallo crustaceo leproso cinerascente, podetiis brevissime cylindricis albis, cephalodiis planiusculis globosis carneis. *Fl. dan.* 1003. *f.* 2.

Ad terram argillosam.

* 1332. B. RUPESTRIS, thallo crustaceo granuloso albo-virescente, podetiis subcompressis albis, cephalodiis terminalibus rufo-fuscis. *Dill.* *t.* 14. *f.* 4. 5.

In rupibus et ad terram limosam.

* 1333. B. DELICATUS, thallo crustaceo cartilagineo lobato, laciniis minutissimis lineari-multifidis crispis erectiusculis pulverulentis albis, podetiis filiformibus nudis simplicibus subdivisisque, cephalodiis conglomeratis fusco-nigris.

Ad corticem arborum putrescentium.

** *Podetia apice dilatata, scyphiformia. Thallus cartilagineus lobatus, laciniis inciso-crenatis.*

* 1334. B. BACILLARIS, podetiis filiformibus cinerascentibus, scyphis subcylindricis integris clausis aut nullis, cephalodiis coccineis. *Dill.* *t.* 14. *f.* 10.

In sylvaticis ad terram.

1335. B. COCCIFERUS, podetiis brevibus cinereo-virescentibus, scyphis dilatatis integris clausis, cephalodiis marginalibus coccineis. *Dill.* *t.* 14. *f.* 7. A. D. *Spreng. Anl.* *t.* 9. *f.* 93. *Fl. dan.* 1188. *f.* 1.

In sylvaticis.

1336. B. CORNUCOPIOIDES, podetiis cinereis, scyphis turbinatis clausis ambitu foliaceo-squamulosis, cephalodiis marginalibus subpedicellatis coccineo-spadiceis. *Dill.* *t.* 14. *f.* 9.

In ericetis sylvaticis.

1337. B. DIGITATUS, podetiis cylindricis subdivisis flexuosis squamulosis cinereis, scyphis obsoletis digitato-radiatis, cephalodiis coccineis. *Dill.* *t.* 15. *f.* 19. A. B. *Fl. dan.* 1188. *f.* 2.

In ericetis fylvaticis rarius.

1338. B. DEFORMIS, podetiis elongatis clavato-ventricofis pallide virefcentibus pulverulentis fubdivifis fubfquamulofis, fcyphis denticulatis claufis demum perviis, cephalodiis marginalibus coccineis. *Dill.* t. 15. f. 18.

In fylvaticis rarius.

1339. B. PYXIDATUS, podetiis brevibus, fcyphis cyathiformibus claufis integris, cephalodiis marginalibus fufcis. *Dill.* t. 14. f. 6. A.

In ericetis copiofe.

*1340. B. RADIATUS, podetiis elongatis cylindricis albo-virefcentibus pulverulentis fubfquamulofis, fcyphis irregularibus fubdenticulatis digitato-radiatis, cephalodiis terminalibus fufcis. *Dill.* t. 15. f. 16. *Fl. dan.* 1188. f. 3.

In ericetis fylvaticis rarius.

1341. B. GRACILIS, podetiis elongatis filiformibus acuminatis fterilibus fcyphiferisque, fcyphis claufis fubulato-dentatis, cephalodiis pedicellatis fufcis. *Dill.* t. 14. f. 13. C. D.

In ericetis fylvaticis.

*1342. B. PLEOLEPIS, podetiis cinereo-fufcefcentibus rigidis fquamofis brevibus, fcyphis irregularibus lacero-crifpis vage ramofis proliferisque fubfterilibus. *Dill.* t. 14. f. 9.

In ericetis fylvaticis.

1343. B. ALCICORNIS, podetiis fuprafoliaceis breviffimis, fcyphis minutis turbinatis, cephalodiis marginalibus. *Dill.* t. 14. f. 12. A.

In ericetis fylvaticis.

**** Thallus fubfoliaceus evanefcens.*

1344. B. UNCIALIS, podetiis caefpitofo aggregatis tubulofis albo-virefcentibus, ramis brevibus patulis ftellato-radiatis denticulatis perforatis,

cephalodiis minutis globosis spadiceis. *Dill.* *t.* 16. *f.* 22.

In ericetis sylvaticis.

*1345. B. RANGIFERINUS, podetiis teretibus tubulosis ramosissimis cinerascentibus, axillis perforatis, ramulis apice cernuis, cephalodiis globosis fuscis. *Dill. t.* 16. *f.* 29. *Engl. bot.* 173. *Fl. dan.* 539. *Svensk bot. t.* 47.

In sterilibus ubique.

*1346. B. FURCATUS, podetiis teretibus squamulosis tubulosis attenuatis ramosis subdichotomis acuminatis, cephalodiis fuscis. *Dill. t.* 16. *f.* 26. 27.

In ericetis sylvaticis. (*Huc et B.* subulatus *Achar.*)

*1347. B. SPINOSUS, podetiis tubulosis teretiusculis vage ramosis, ramis curvatis flexuosis retrorsum spinulosis, cephalodiis fuscis. *Dill. t.* 16. *f.* 25.

In ericetis rarius.

439. USNEA.

1348. U. FLORIDA, thallo subcrustaceo fruticuloso tereti exasperato fibrilloso, fibrillis horizontalibus, ramis sparsis subfastigiatis simpliciusculis, orbillis terminalibus albo-virescentibus, tuberculis gemmiferis luteis. *Dill. t.* 13. *f.* 13. *Hofm. lich. t.* 30. *f.* 2.

In quercubus annosis ad Lodersleben et Schmon.

β. *U.* hirta, *thallo magis caespitoso, graciliori. Dill. t.* 13. *f.* 12. *Hofm. t.* 30. *f.* 1.

In arboribus ubique.

*1349. U. PLICATA, thallo filamentoso-ramoso pendulo, ramulis elongatis fibrillosis implexis, orbillisque pallescentibus. *Dill. t.* 11. *f.* 1. *Spreng. Anl. t.* 9. *f.* 83. 84.

In truncis quercuum vetustarum apud Schleberode, Schmon.

1350. U. BARBATA, thallo filamentoso pendulo, ramulis filiformibus elongatis dichotomis subarticulatis, tuberculis gemmiferis incarnatis. *Dill.* t. 12. f. 6.

In truncis pinuum vetustarum, rarius.

440. CORNICULARIA.

1351. C. SPADICEA, thallo cartilagineo fruticuloso glabro castaneo, ramulis plano-compressis sublacunosis flexuosis denticulatis. *Dill.* t. 17. f. 31. *Hofm. lich.* t. 5. f. 2. *L. islandicus tenuissimus Leyss.*

In montibus sterilibus ad Giechenstein et Trotha rarius.

1352. C. ACULEATA, thallo cartilagineo fruticuloso glabro-castaneo, ramulis brevibus confertis angulosis compressis, apice spinuloso-denticulatis. *Michel.* t. 39. f. 7.

In montibus sterilibus ad Giebichenstein frequens.

441. THELOTREMA.

*1353. TH. PERTUSUM, crusta submembranacea verrucosa cinerea, verrucis subgloboso-foratis. *Dill.* t. 18. f. 9. *Fl. dan.* 766. *Spreng. Anl.* t. 10. f. 99. *Sphaeria pertusa Bolt.* t. 126.

In trunco fagorum annosarum ad Erdeborn et Lodersleben.

442. PARMELIA.

1. *Thallus crustaceus uniformis.*

*1354. P. ATRA, crusta rugoso-granulata cinerea, scutellis planiusculis atris margine flexuoso. *Dill.* t. 18. f. 15. A.

In cortice arborum.

*1355. P. PERICLEA, crusta leprosa tenui albida, scutellis atris scabris hemisphaericis.

In cortice pinuum et abietum.

1356. P. Glaucoma, crusta tartarea rimosa albo-cinerascente, scutellis convexis congestis caesio-pruinosis, demum nigris, margine flexuoso. *Hofm. lich. t.* 52. 53.

In rupibus nostris et saxis. *Similis* Lecideae epipoliae, *a qua tamen tum rimosa crusta, tum margine accessorio vero differt.*

1357. P. angulosa, crusta tenui albo-cinerascente, scutellis plano-convexis aggregatis angulosis cinereo-fuscis.

In cortice arborum frequens.

1358. P. albella, crusta tenui glabra lactea, scutellis minutis sparsis concoloribus, disco demum subcarneo.

In asseribus et cortice quercuum.

1359. P. Parella, crusta tartarea rimoso-verrucosa alba, scutellis confertis subconcavis concoloribus margine turgido. *Dill. t.* 18. *f.* 10. *Hofm. lich. t.* 12. *f.* 5.

In rupibus et arborum truncis, ubi P. *pallescens* audit. (*Hofm. lich. t.* 21. *f.* 2.)

1360. P. tartarea, crusta tartarea granulata albo-virescente, scutellis planis testaceis subflavescentibus rugulosis, margine turgido albo. *Fl. dan.* 712. *f.* 1. *Sturm II.* 6.

In rupibus nostris rarior.

1361. P. ventosa, crusta tartarea rimosa cinereo-flavescente, areolis plicato-verrucosis, scutellis tumidulis irregularibus rufo-fuscis, margine tenui pallido. *Verrucaria cruenta Hofm. lich. t.* 27. *f.* 1. *Sturm II.* 4. *Fl. dan.* 472. *f.* 1. *L. cruentus Leyss.*

In rupibus passim.

1362. P. subfusca, crusta tenuissima laevigata albo-

cinerascente, scutellis sparsis convexiusculis rufescentibus, margine turgido.

Ad arborum corticem.

β. *P.* pellaea, *scutellis confertissimis fuscis, margine albo.*

In saxis psammiticis. *Invitus coniungo hanc varietatem, satis dissimilem.*

*1363. P. DISPERSA, crusta dispersa inaequabili cinerea, scutellis sparsis minutis fusco-caesiis pruinoso-nigris, margine crenulato exalbido.

In rupibus nostris frequentissima, crusta saepe nulla.

*1364. P. RUBRA, crusta effusa granuloso-pulverulenta alba, scutellis concavis rubris, margine convexo crenulato albo-pulverulento. *Hofm. lich. t.* 17. *f.* 2.

In cortice ulmorum et ad latera rupium muscosa.

*1365. P. EFFUSA, crusta effusa tenui pulverulenta dilute aeruginosa, scutellis convexiusculis pallide fuscis, margine tenuissimo flavo-virescente.

Ad salicum corticem.

*1366. P. SALICINA, crusta effusa granulosa cinereo-lutescente, scutellis demum convexis aurantiacis, margine pallidiori. *Hofm. lich. t.* 61. *f.* 3—9.

Ad salicum corticem.

β. *P.* erythrella, *crusta flavidiore; in saxis.*

*1367. P. CERINA, crusta effusa tenui subcinerea, scutellis planis cerinis, margine cinereo. *Hedw. stirp. II.* 21. B. *Hofm. lich. t.* 33. *f.* 1.

In cortice arborum.

*1368. P. VITELLINA, crusta leprosa granulata vitellina, scutellis planis confertis concoloribus difformibus subpruinosis. *Hofm. lich. t.* 26. *f.* 1.

In asseribus.

* 1369. P. VARIA, crusta granulata cinereo flavo-virescente, scutellis confertis planis fusco-flavescentibus, margine albido aut cinereo. *Hofm.* t. 23. f. 4. *Sturm* II. 4.

Ad asseres. *Huc potius Verr. pallida Hofm., quam ad V. subfuscam, quo Achar. refert.*

2. *Thallus effiguratus squamoso-imbricatus.*

* 1370. P. HYPNORUM, crusta imbricata laciniato-lobata, margine pulverulento, viridi-fusca, scutellis sparsis planis fusco-rufis.

In muscis.

* 1371. P. LEPIDORA, crusta subimbricata granulato-lobata pallide lutescente, scutellis planis badiis, margine crenato-squamuloso. *Hofm.* t. 63. f. 4—7. *Fl. dan.* 956.

In muscis.

* 1372. P. CANDELARIA, crusta imbricato-lobata, lobis confertissimis lacero-granulatis viridi-flavis, scutellis planis concoloribus. *Byssus candelaris Leyss. Fl. dan.* 899. f. 2.

In arborum cortice, rupibus, saxis.

3. *Thallus foliaceus plano-depressus orbicularis, ambitu lobato-stellato.*

* 1373. P. CIRCINNATA, crusta radiato-rimosa cinereo-caesia, scutellis centralibus confertissimis planis nigricantibus, margine tenuissimo cinereo. *Hofm.* t. 59. f. 1. 60. f. 3.

In saxis et rupibus psammiticis.

* 1374. P. SAXICOLA, crusta subimbricata pallide virescente, lobis crenatis implicato-flexuosis, scutellis planiusculis incarnatis, margine pallide crenulato. *Hofm.* t. 16. f. 1.

In saxis ubique.

*1375. P. LENTIGERA, crusta subimbricata alba, lobis planiusculis crenatis, scutellis confertis planiusculis flavo-rufescentibus. *Hofm.* *t.* 48. *f.* 1. *Fl. dan*, 1185. *f.* 2.

In apricis editioribus ad terram.

*1376. P. FULGENS, crusta subimbricata pallide flava, lobis inciso-crenatis subtus albidis, scutellis planiusculis ruberrimis. *Hofm.* *t.* 48. *f.* 2. *Hedw. stirp. II.* 20. C.

Cum priore, maxime zwischen dem Rocken- und Mittelholze, am Wege von Teicha nach Oppin.

*1377. P. TEGULARIS, crusta depressa aurantiaca, ambitu inciso-lobato, lobis lineari-multifidis, scutellis concoloribus. *Hofm.* *t.* 17. *f.* 3. a.

In muris lateritiis antiquis.

*1378. P. MINIATA, crusta granulosa miniata, ambitu lobato, lobis obtusis minutis subincisis, scutellis concoloribus. *Hofm.* *t.* 60. *f.* 1.

In saxis et rupibus.

*1379. P. MURORUM, crusta plicato-rugosa rimosa virescenti-flava, lobis incisis, scutellis subconcoloribus, margine dilutiori. *Hofm.* *t.* 17. *f.* 3.

In saxis et muris frequentissima.

*1380. P. CAESIA, thallo cinerascente subtus nigro-fibrilloso, sorediis gemmiferis caesiis, scutellis planis pruinoso-nigris, margine albo. *Hofm. lich.* *t.* 8. *f.* 1.

In rupibus horti botanici et aliis.

*1381. P. CYCLOSELIS, thallo cinereo glauco multifido, laciniis margine elevatis pulverulentis, subtus nigro fibrilloso spongioso, scutellis fusco-nigris, margine subcrenulato. *Hofm.* *t.* 66. *f.* 1.

In arborum truncis copiose, passim etiam in saxis. *Quandoque adnascuntur scutellarum faciei*

inferiori ciliola: unde P. ulothrix Achar. (Dill. t. 24. f. 72.) huc potius referenda.

*1382. P. SAXATILIS, thallo cinereo-glaucescente scabro lacunoso, subtus nigro fibrilloso, scutellis badiis. *Dill. t. 24. f. 83.*

In saxis vulgatissima; sed scutellae rarissimae.

1383. P. CONSPERSA, thallo subcoriaceo virescente glabro punctato, serediis subramosis, scutellis centralibus spadiceis, margine inflexo integro. *Hofm. t. 16. f. 2. L. centrifugus Leyss.*

In saxis et rupibus.

*1384. P. AMBIGUA, thallo sulfureo-virescente pulverulento, scutellis sparsis rubro-spadiceis planis, margine elevato subintegro. *Hofm. t. 40. f. 2—4. 42. f. 2. 3.*

Ad asseres.

*1385. P. STELLARIS, thallo cinereo, laciniis sublinearibus stellatis subtus cinereo-fibrillosis, scutellis caesiis, demum nigris. *Fl. dan. 957.*

In cortice arborum ubique.

*1386. P. AIPOLIA, thallo cinereo-spadiceo-caesio, subtus nigro fibrilloso, laciniis imbricatis planis crenatis, scutellis caesiis, margine tumido albo.

In truncis vetustis ulmorum.

*1387. P. PULVERULENTA, thallo (humectato) viridi-fusco, (sicco) cinereo pruinoso, subtus nigro tomentoso, scutellis caesiis. *Hofm. lich. t. 8. f. 3.*

In truncis arborum ubique.

1388. P. PARIETINA, thallo stellato flavo subtus subfibrilloso, laciniis rotundato-lobatis crispis, scutellis concoloribus. *Dill. t. 24. f. 76. Fl. dan. 1005.*

In muris, arboribus ubique.

1389. P. OLIVACEA, thallo stellato olivaceo-fusco nitido, centro rugoso plicato, subtus subfibrilloso, scutellis bruneis margine crenulato. *Dill.* t. 24. f. 77. 78.

In saxis, arboribus frequens.

* 1390. P. TILIACEA, thallo stellato albido-glauco subpruinoso subtus nigro-fibrilloso, laciniis rotundato-lobatis plicatis flexuosis, scutellis rubro-fuscis. *Jacq. coll.* 3. t. 9. f. 2.

In cortice quercuum, tiliarum.

1391. P. CAPERATA, thallo subcoriaceo sulfureo-virescente subtus atro hispido, scutellis subcentralibus rufescentibus margine pulverulento. *Hofm.* t. 38. 39.

Ad saxa prope Giebichenstein.

1392. P. PULMONARIA, thallo subcartilagineo lacunoso-reticulato flavido-fusco, subtus hirto, laciniis sinuatis truncatis, scutellis submarginalibus rufo-fuscis. *Hofm.* t. 1. f. 2. *Dill.* t. 29. f. 113. *Fl. dan.* 1007.

In quercuum annosarum cortice rarius.

4. *Thallus foliaceus gelatinosus.*

1393. P. LACERA, thallo glaucescente, lobis erectiusculis laceris ciliatis, scutellis concavis rubris. *Dill.* t. 19. f. 31. *Lichen Tremella Bernhard. Schrad. journ.* 1799. 1. t. 2. f. 2. *Tremella lichenoïdes Leyss.*

Ad terram inter muscos.

* 1394. P. NIGRESCENS, thallo monophyllo orbiculato rugoso atro-viridi, lobis rotundatis, scutellis centralibus rufo-fuscis. *Collema Vespertilio Hofm. lich.* t. 37. f. 2. 3. *Fl. dan.* 1125. f. 2.

Ad rupes Giebichenst. copiose.

* 1395. P. CRISPA, thallo imbricato orbiculato atro-viridi, lobis centralibus erectiusculis granulatis,

marginalibus depressis maioribus rotundatis, scutellis sparsis badiis submarginalibus. *Lichen pulposus Bernhard. Schrad. journ.* 1799. 1. *t.* 1. *f.* 1. *Fl. dan.* 462. *f.* 1.

Inter muscos.

*1396. P. FASCICULARIS, thallo imbricato atro-viridi, lobis confertissimis plicatis crispis anastomosantibus granulatis, scutellis marginalibus turbinato-pedicellatis fasciculatis obscure rufis. *Bernh. l. c. f.* 3. a. *Engl. bot.* 1162. *Dill. t.* 19. *f.* 27. *Fl. dan.* 462. *f.* 2.

In saxis et collibus, dicht hinter der Ziegelscheune.

*1397. P. SUBTILIS, thallo substellato fusco-viridi, laciniis expressis angustissimis radiatim subdivisis obtusis, scutellis centralibus planiusculis concoloribus. *Bernhard. l. c. t.* 2. *f.* 6.

In glebis calcareis.

*1398. P. MUSCICOLA, thallo pulvinato atro-viridi, laciniis teretibus erectiusculis nodulosis fastigiatis obtusiusculis, scutellis planis bruneis. *Dicks. t.* 6. *f.* 9. *Bernh. l. c. t.* 2. *f.* 7. a. 8.

In muscis.

5. *Thallus foliaceus depressus, laciniis linearibus subinflatis.*

*1399. P. TENELLA, thallo cinerascente, laciniis ciliatis obtusis apice fornicatis, scutellis caesio-nigris. *Hofm. t.* 3. *f.* 2. *Sturm II.* 1. *Fl. dan.* 1186. *f.* 1.

Ad corticem arborum frequens.

1400. P. PHYSODES, thallo glabro albicante subtus nigro-fusco, laciniis sinuato-multifidis, scutellis rubris. *Dill. t.* 20. *f.* 49. *Fl. dan.* 1186. *f.* 2.

Ad corticem arborum.

*1401. P. DIATRYPA, thallo cinereo subtus albo nigro-fibrilloso, laciniis foratis, scutellis rubellis margine albo.

Ad corticem acerum.

6. *Thallus foliaceus subcaespitosus, laciniis erectiusculis linearibus subtus canaliculatis.*

1402. P. FURFURACEA, thallo cinereo pulverulento subtus fusco nudo, scutellis lateralibus concavis rubris. *Hofm.* *t.* 9. *f.* 2. *Dill.* *t.* 21. *f.* 52.

In campis rupestribus, am Ochsenberge bei Kröllwitz copiose.

1403. P. CILIARIS, thallo virescenti-glauco subtus nudo albicante, laciniis apice fibrillosis, scutellis nigro-caesiis. *Hofm.* *t.* 3. *f.* 4. *Fl. dan.* 711. *Sturm II.* 3.

In rupibus et ad corticem arborum.

1404. P. PRUNASTRI, thallo molli rugoso-lacunoso exalbido, laciniis divaricatis attenuatis, scutellis concavis badiis. *Dill.* *t.* 21. *f.* 54.

In cortice arborum ubique.

7. *Thallus cartilagineus subfoliaceus, laciniis planis lacunosis attenuatis glabris.*

1405. P. FRAXINEA, thallo caespitoso albo-cinerascente rugoso-lacunoso, laciniis laciniatis, scutellis planis concoloribus. *Hofm.* *t.* 18. *f.* 1. 2. *Dill.* *t.* 21. *f.* 55. A. *Fl. dan.* 1187.

In cortice arborum copiose.

1406. P. FASTIGIATA, thallo caespitoso cinerascente, laciniis fastigiatis sursum incrassatis, scutellis concoloribus. *Dill.* *t.* 21. *f.* 55. B.

In cortice arborum.

β. P. calycaris, *laciniis linearibus subcanaliculatis, scutellis subtus calcaratis.* *Dill.* *t.* 23. *f.* 62. A. B. *Fl. dan.* 959.

Ibidem rarius.

1407. P. FARINACEA, thallo caespitoso cinereo, sorediis confertis marginalibus scutellisque pedicellatis concoloribus. *Dill.* t. 23. f. 63.

Ibidem copiose. (*Huiusne rudimentum:* Variolaria faginea Achar. ?)

1408. P. POLLINARIA, thallo caespitoso cinereo, laciniis pulverulentis, scutellis terminalibus albis subtus virescentibus.

Ad rupes copiose. (*Pulvis pollinarius microscopio delineatus* Spreng. *Anl.* t. 10. f. 103. *Huc Byssus incana Leyss.*)

8. *Thallus filamentosus.*

1409. P. JUBATA, thallo cartilagineo tereti laevi cinereo, lorulis filiformibus ramosis, axillis compressis, scutellis concoloribus. *Dill.* t. 12. f. 7. *Schrad. journ.* 1799. 1. t. 3. f. 4.

In cortice pinuum.

δ. chalybiformis, *lorulis pendulis vagis implexis nigris.* *Dill.* t. 13. f. 10. *Fl. dan.* 262.

Ibidem, sed rarius.

443. PELTIDEA.

1410. P. VENOSA, thallo coriaceo cinereo-virescente subtus fusco-venoso, lobis rotundatis, peltis anticis marginalibus rotundis badio-rufis. *Hofm.* t. 6. f. 2. *Fl. dan.* 1125. f. 1. *Sturm* II. 3.

In sylvaticis umbrosis.

1411. P. CANINA, thallo coriaceo expanso cinerascente, subtus albidiori, venis fibrillisque fuscescentibus, lobis oblongis, peltis verticalibus anticis revolutis badio-rufis. *Fl. dan.* 767. f. 2. (*Color non satis quadrat.*)

In umbrosis frequentissime.

1412. P. APHTHOSA, thallo coriaceo expanso laete

viridi, sorediis sparsis glaucis fuscis, subtus avenio nigro-fibrilloso; peltis anticis rotundis rubris. *Hofm. t.* 6. *f.* 1. *Fl. dan.* 767. *f.* 1. *Engl. bot.* 1119.

In umbrosis pinetis.

444. CETRARIA.

*1413. C. FALLAX, thallo membranaceo cinereo subtus albo nigro-maculato inciso-lobato, laciniis complicatis lacero-crispis; peltis spadiceis. *Dill. t.* 22. *f.* 58.

In truncis arborum acerosarum, sine peltis.

1414. C. GLAUCA, thallo membranaceo glauco subtus nigro sinuato-lobato, laciniis complicatis brevioribus, peltis ruso-fuscis. *Mich. t.* 50. *f.* 1. *Fl. dan.* 598. *f.* 1.

In truncis arborum, sine peltis.

*1415. C. SEPINCOLA, thallo membranaceo castaneo subtus dilutiori vage lobato, laciniis adscendentibus subcrenatis, peltis elevatis concoloribus margine rugulolo. *Hedw. stirp. II.* 2.

In sepibus, virgultis.

β. *C.* ulophylla, *thallo membranaceo orbiculari cinereo-fuscescente subtus pallidiori sinuato-lobato, laciniis adscendentibus lacero-laciniatis margine pallido-pulverulentis, peltis badiis. Hofm. t.* 14. *f.* 1. *Lich. chlorophyllus Humboldt frib.*

Ad truncos arborum sine peltis.

1416. C. JUNIPERINA, thallo membranaceo pallide flavo subtus flavissimo lacero-laciniato, laciniis adscendentibus complicatis eroso-crispis, peltis elevatis badiis. *Hofm. t.* 7. *f.* 2. *Fl. dan.* 1004.

Ad truncos juniperi.

β. *C. Pinastri*, *laciniis margine pulverulentis flavissimis*. *Hofm. t. 7. f. 1.*

In cortice pinuum. *Granula gemmifera spadicea fusca in superficie.*

VIII. ALGAE.

445. CONFERVA.

1. *Oscillatoriae Vauch. Annulatae continuae subiculo inhaerentes.*

1417. C. FONTINALIS, filamentis simplicissimis aequalibus brevissimis lubricis viridi-ferrugineis caespitosis. *Fl. dan.* 651. *f.* 3. *Mickel. t.* 89. *f.* 8. 11.

In rivulis umbrosis ad lapides.

* 1418. C. LIMOSA, filamentis glaucis tenuissimis densissime compactis lubricis. *Dillw. conf. t.* 20. *Vauch. t.* 15. *f.* 4.

In alveis aquariis (Röhrkasten) urbis nostrae. (*Huc et C. decorticata Dillw. t.* 26.)

* 1419. C. MURALIS, filamentis viridi-sericeis curvato-implexis capillaribus. *Dillw. t.* 7. *Oscillatoria parietina Vauch. t.* 15. *f.* 8. *C. frigida Roth. cat.* 1. *p.* 166.

In muris vetustis, parietibus domuum septentrionem versus. Subiculum *subgranulosum, ut Moniliam botryoidem mentiatur.*

* 1420. C. OCHRACEA, filamentis ochraceis gelatinoso-flocculosis ramosis capillaribus compactis. *Roth. catal.* 1. *t.* 5. *f.* 2.

In palude ad Dölau, ubi ad latera rivulorum martiali aqua scatentium provenit.

* 1421. C. VAGINATA, filamentis nigricantibus vaginatis, ramulis subsimplicibus divergentibus.

Vauch. t. 15. f. 13. Conf. amphibia γ. atra Roth. germ. III. 1. p. 491. C. velutina β. atra Roth. cat. 3. p. 200.

In muris vetuſtis pluvia humeotatis.

a. *Ectoſpermae Vauch. Ceramia quaedam Roth.*

† 1422. C. FRIGIDA, filamentis viridibus repentibus dichotomo-ramoſis granuloſis continuis, globulis gemmiferis ſeſſilibus. *Dillw. t. 16.*

In agris limoſis hinter der Heide. *Ferd. Fiſcher, botan. Moſcov.*

† 1423. C. DICHOTOMA, filamentis viridibus rectis faſciculatis dichotomis, globulis gemmiferis acuminatis ſeſſilibus. *Dillw. t. 15. (excl. ſynon. fl. dan.) Dill. t. 3. f. 9.*

In foſſis pratorum ſalſorum prope Dieskau, Kölme et ad lacum ſalſum.

1424. C. FURCATA, filamentis viridibus geniculatis divaricato-ramoſis, articulis cylindricis, globulis gemmiferis atropurpureis tuberculato-arillatis. *Hudſ. Ceramium caeſpitoſum Roth.*

In foſſis, aquis ſegnibus vulgatiſſima. *(Globuli inſignem affinitatem cum Charae flexilis globulis habent. Cf. Conf. nidifica fl. dan. 761.)*

† 1425. C. FRACTA, filamentis viridibus geniculatis divaricato-ramoſis, geniculis annularibus, articulis ſubinflatis moniliformibus, globulis gemmiferis ellipticis. *Dillw. t. 14. Fl. dan. 946. Roth. catal. 1. t. 3. f. 1. 3. p. 230.*

In rivulis et aquis ſegnibus. *(Forte ſubeſt C.* bulloſa *L. et Leyſs., forte etiam C.* rivularis *Leyſs., ſaltem varietas.) Wohlleben hanc mihi C. rivularem reliquit. In hac praeſertim patet, globulos eſſe articulos rotundatos protruſos.*

3. *Geniculatae nudae.*

*1426. C. compacta, filamentis atro-viridibus geniculatis simplicibus crispatis, geniculis annularibus ventricosis, articulis obscuris. *Roth. catal. t. 1. f. 4.*

Ad lacum salsum copiose. (*C. Aegagropilam mentitur.*)

*1427. C. fugacissima, filamentis sordide-flavescentibus geniculatis simplicibus rectis, siccatis fugacissimis, geniculis obscuris, articulis centro diaphanis. *Roth. catal. 1. t. 2. f. 3.*

Ad paludem Dölav. *Fischer. Moscov.*

*1428. C. sordida, filamentis flavicantibus geniculatis simplicibus inflexis, geniculis linearibus parum contractis, articulis oblongis. *Roth. catal. 1. t. 2. f. 4.*

In aquis stagnantibus praesertim ad Nietleben. (*Forte Ectosperma. Subest etiam C. bullosa Leyss.*)

*1429. C. arenaria, filamentis laete viridibus geniculatis ramosis infractis dense implexis, articulis cylindricis, geniculis subcontractis. *Roth. catal. 2. p. 217.*

In locis umbrosis, muscosis horti botanici. (*Forte parasitica infans muscis infantibus adhaeret. Cf. Sprengel Anl. 3. p. 255.*)

*1430. C. velutina, filamentis viridibus erectiusculis subramosis hinc inde hyalinis, geniculis fasciatis contractis. *Byssus velutina Leyss.*

In ollis horti botanici vulgaris. *Michel. t. 89. f. 5. Ectosperme terrestre Vauch. Ectospermarum structura; sed ipse globulos gemmiferos, quos Vaucherus vidisse testatur, nusquam conspexi. C. varia Roth. catal. 3. p. 301. ubi optimas Trentepohlii observationes adlegavit.*

*1431. C. umbrosa, filamentis viridibus geniculatis

ramosissimis dense inflexis, articulis inflatis, geniculis subcontractis. *Roth. catal.* 1. *t.* 4. *f.* 3.

In puteis, ad loca umbrosa irrigua.

1432. C. MUSCICOLA, filamentis ochraceo-ferrugineis geniculatis ramosissimis, ramis divaricatis dense implexis, articulis brevibus aequalibus, geniculis subcontractis. *Roth. cat.* 3. *p.* 297.

Ad muscos in ericetis passim.

1433. C. AUREA, filamentis aureis erectis rigidiusculis flexuoso-ramosis spurie geniculatis, ramulis subsecundis, articulis subquadratis. *Dillw. t.* 35. *Byssus aurea Leyss. fl. dan.* 718. *f.* 1. *Dematium aureum Pers.*

Ad rupes calcareas iuxta fl. Unstrut.

4. *Conjugatae Vauch.*

1434. ? C. ERICETORUM, filamentis subspadiceis intricatis subramosis geniculatis, articulis subquadratis. *Dillw. t.* 1.

In ericetis umbrosis subhumidis.

1435. C. DECIMINA, filamentis nitide virentibus geniculatis simplicibus laxe intricatis, articulis elliptico-cylindricis, granulorum numerosorum linea spirali duplici decussante, filamentis parallelis demum conjugatis. *Müller nov. act. petrop.* 3. *t.* 2. *f.* 2. 3. *C. nitida Dillw. t.* 4. A. B. *fl. dan.* 819. *C. jugalis Dillw. t.* 5. (*fl. dan.* 883. ?) *C. setiformis et scalaris Roth. Conjugée majeure Vauch. t.* 4. *f.* 1. *C. adhérente f.* 4. *C. bullosa Hedw. theor. gen. t.* 37.

In puteis, fossis et rivulis non raro.

1436. C. QUININA, filamentis viridibus geniculatis simplicibus laxe intricatis, articulis cylindricis, granulorum pauciorum maiorum linea spirali simplici, filamentis parallelis demum conjugatis. *Müller l. c. f.* 4. 5. *C. spiralis Dillw. t.* 3.

Roth. catal. 2. *p.* 202. *Conjuguée d'portiques Vauch. t.* 5. *f.* 1. *renflée f.* 3. *allongée t.* 6. *f.* 1.

In aquis segnibus passim.

5. *Polyspermae Vauch.*

*1437. C. GLOMERATA, filamentis viridibus ramosissimis rectis geniculatis, ramis fasciculatis, articulis cylindricis granulosis. *Dillw. t.* 13. *Fl. dan.* 651. *f.* 2. *Vauch. t.* 10. *f.* 4. 5. *C. cristata Roth. Dill. t.* 5. *f.* 31.

Ad cataractas Salae. (*Subest C. sericea Leyss. Cf. Wulffen crypt. aquat. p.* 21.)

* 1438. C. TORULOSA, filamentis fusco, viridibus torulosis, articulis ovalibus inflatis, geniculis contractis. *Roth. Dill. t.* 7. *f.* 48.

Ad cataractas Salae.

*1439. C. FLUVIATILIS, ramosa viridis filamentis subnodulosis, articulis angulatis, geniculis dilatatis. *Dillw. t.* 29. *Vauch. t.* 10. *f.* 1—3.

Ad ligna vetusta in fluviis.

6. *Batrachospermae Vauch.*

* 1440. C. MUTABILIS, filamentis viridibus ramosis geniculatis, ramis verticillatis, articulis brevibus medio punctatis. *Dill. t.* 12. *Roth. catal.* 1. *t.* 4. *f.* 6. *t.* 5. *f.* 1. *Dill. t.* 6. *f.* 34. *t.* 7. *f.* 44. *Vauch. t.* 11. *f.* 2.

In rivulis paludosis ad Seeben et pone dem Fasanenhause.

*1441. C. GELATINOSA, trunco gelatinoso viridi ramosissimo, ramulis fasciculatis dichotomis articulatis, articulis ellipticis, geniculis setis contractis. *Chara gelatinosa Weis crypt. gött. ic. Dillw. t.* 32. *Vauch. t.* 11. *f.* 1. 3. *Dill. t.* 7. *f.* 42. *Engl. bot.* 689.

In rivulis prope Schmon. *Fischer.*

7. *Hydrodictya* Roth. Vauch.

1442. C. RETICULATA, filamentis reticulato-anastomosantibus. Dill. t. 4. f. 14. Vauch. t. 9.
In fossis et rivulis paludosis.

8. *Bacillariae Drapernaud.*

*1443. C. BRONCHIALIS, filamentis simplicibus attenuatis articulatis ochraceo-viridibus pellucidis, articulis tandem refractis. Roth. *C. flocculosa.* Roth. catal. 1. t. 5. f. 6. Dillw. t. 28.
In fossis et rivulis non raro.

446. ULVA.

* *Tubulosae.*

1444. U. INTESTINALIS, tubulis simplicibus continuis inflatis aufractuosis. Dill. t. 9. f. 7.
In Sala copiose.

1445. U. COMPRESSA, tubulis simplicibus ramosisque compressis geniculatis, geniculis remotissimis tenuibus siccitate contractis. Dill. t. 9. f. 8. A. B.
In lacu salso et ad ripas der Salzke.

** *Membranacea.*

† 1446. U. LUBRICA, frondibus confertis caespitosis oblongis lubricis undulato-rugosis. Roth. *U. Lactuca β.* Hudſ.
In fossis ad Passendorf. Fischer Moscov.

447. RIVULARIA.

† 1447. R. ENDIVIAEFOLIA, fronde suborbiculata planiuscula lacunosa palmato-multifida, ramulis teretibus truncatis crinitis, filamentis geniculatis brevibus crystallinis. Roth.
Ad culmos graminum in aquis segnibus putrescentium. Fischer Moscov.

*1448. R. dura, globosa solida dura, filamentis radiatis subdichotomis, articulis ovalibus. *Roth. n. Beytr. 1. p. 273.*

Ad caules Myriophylli spicati et Potamogetonum.

*1449. R. verrucosa, subrotunda solida atro-viridis verrucosa, filamentis simplicibus intricato-corrugatis. *Tremella globulosa Hedw. theor. gen. t. 36. Tr. verrucosa Leyss. Fl. dan.* 660. *f.* 2.

In rivulis cum Conferva reticulata.

448. LINKIA.

*1450. L. Nostoc, subrotunda difformis plicato-undulata virescens, demum membranacea et fugax. *Roth. n. Beytr. I. 304. Tremella Nostoc Leyss. Dill. t. 10. f. 14. Michel. t. 67. f. 1. Fl. dan.* 885. *f.* 1.

In horto botanico et campis post pluvias copiose.

449. TREMELLA.

*1451. Tr. ustulata, vesiculosa fusco-nigricans flexuoso-sulcata.

In fructibus et ramis putrescentibus.

*1452. Tr. abietina, gregaria subrotunda aurantiaca subplicata.

Ad ligna abietina.

*1453. Tr. lacrimalis, rotunda nitida lutea. *Pers. ic. pict. fung. t. 10. f. 3.*

In lignis putridis.

*1454. Tr. cinnabarina, minima subcarnosa sulcata granulosa miniata.

In muscis ad terram.

*1455. Tr. spiculosa, crassiuscula nigra papillis conicis aspera. *Dill. t. 10. f. 15. Tr. Nostoc β. Leyss. Fl. dan.* 884.

In arborum truncis frequens.

1456. Tr. violacea, parva compacta plicata violacea margine pallidiori.

In cortice pinuum.

*1457. Tr. lithophila, ſubrotundo-oblonga convexa viridis, diſco fuſceſcente. *Willd. in bot. Mag.* 4. t. 4. f. 16. (? *Tr. hemiſphaerica Leyſs.*)

Ad lapides lacus ſalſi.

*1458. Tr. annulata, oblonga fuſco-viridis, demum annulata fuſca. *Willd. in bot. Mag.* 4. t. 4. f. 15.

In lacu ſalſo.

*1459. Tr. Auricula, caeſpitoſa tenuis nigreſcens, ſubtus cinerea tomentoſa. *Peziza Auricula Leyſs. Bolt* t. 107.

Ad truncos Sambuci nigrae.

*1460. Tr. fimbriata, umbrino-fuliginea ſubereeta inciſo-undulata.

In ramis et truncis putreſcentibus.

*1461. Tr. undulata, adſcendens nigreſcenti-purpurea ſinuato-undulata.

Ad terram udam.

*1462. Tr. fragiformis, ſubgloboſa incarnata plicacato-gyroſa gregaria. *Perſ. ic. pict. fung.* t. 10. f. 3.

In cortice pinuum.

*1463. Tr. candida, rotundata mollis alba.

In cortice Meſpidi Oxyaqanthae.

*1464. Tr. rufa, gregaria dimidiato-infundibuliformis glabra rufa. *Jacq. miſc.* 1. t. 14.

In ligno putrido, *Schulzmorlin.*

IX. GASTROMYCI.

450. SPHAERIA.

1. *Caulescentes.*

*1465. SPH. OPHIOGLOSSOIDES, clavula turgida papillosa nigrescente, stipite basi intusque sordide flavo. *Clavaria ophioglossoides* Bolt. t. 111, f. 2.

In udis umbrosis hinter dem Fasanenhause.

*1466. SPH. BULBOSA, clavula subrotunda glabriuscula nigro-cinerea, radice tuberosa, stipite ramoso. Pers. obs. mycol. 2. t. 1. f. 1.

1467. SPH. HYPOXYLON, gregaria ramosa compressa basi atra hirta, clavula demum albida sphaerulis destituta. Holmskiold coryph. p. 81. *Clavaria Hypoxylon* Leyss. *Sph. digitata* Bolt. t. 129.

Ad truncos arborum copiose.

*1468. SPH. POLYMORPHA, gregaria polymorpha, clavula ventricosa fusco-atra. Fl. dan. 900. Pers. obs. mycol. 2. t. 2. f. 2. *Sph. Carchariae* Weigel obs. t. 3. f. 6. ? *Sph. aspera* Fl. dan. 1250. f. 2. *Clavaria digitata* Holmskiold p. 75.

Ad truncos quercuum annosarum.

2. *Receptaculum acaule subrotundum sphaerulis asperum.*

*1469. SPH. MORIFORMIS, gregaria simplex obovata tuberculosa atra intus cava. Pers. ic. pict. fung. t. 11. f. 1. Tode fung. mekl. t. 11. f. 90.

Ad truncos pinuum.

*1470. SPH. RUBIFORMIS, gregaria subeffusa subrotunda tuberculosa solida atra. Pers. bot. ann. 11. t. 2. f. 1.

Ad truncos aridos.

* 1471. SPH. FRAGIFORMIS, gregaria subconfluens papillosa extus fusco-rufa intus atra. *Pers. bot. ann.* 11. *t.* 2. *f.* 5. *syn. t.* 1. *f.* 1. 2.

Ad truncos quercuum annosarum.

* 1472. SPH. FUSCA, gregaria subconfluens fusco-rufa papillosa, intus solida concolor. *Pers. bot. ann.* 11. *t.* 2. *f.* 3.

Ad ramos siccos corylorum et alnorum.

* 1473. SPH. RIBESIA, erumpens mollis elliptica granulosa, sphaerulis albicantibus. *Rebentisch neom. t.* 1. *f.* 5.

In cortice Ribis rubri.

* 1474. SPH. DECOLORANS, caespitosa cinnabarina expallescens, sphaerulis globosis tuberculato-rugosis.

Ad ramos siccos acerum.

* 1475. SPH. SPERMOIDES, congesta opaca rigida atra sphaerulis globosis papillatis. *Batsch. el. fung. t.* 30. *f.* 180.

Ad truncos aridos.

3. *Effusae, ostiolis prominulis.*

* 1476. SPH. DEUSTA, lata effusa crassa irregularis rugoso-undulata pustulata, primum cinereo-pulverulenta, demum atra rigida. *Tode fung. mekl t.* 17. *f.* 129.

Ad terram in sylvis. (*Ostiola unco terminata.*)

* 1477. SPH. ROSEA, effusa rosea, sphaerulis coccineis, margine byssaceo albicante.

In terra uda hinter dem Fasanenhause semel.

* 1478. SPH. OCHRACEA, effusa ochracea tuberculosa, margine subtomentoso.

Ad terram et ramos humi putrescentes.

* 1479. SPH. ATROPURPUREA, aggregata subeffusa,

ſphaerulis globoſis papillatis atropurpureis. *Tode t.* 13. *f.* 105.

In cortice Meſpili Oxyacanthae et aliarum.

* 1480. Sph. Stigma, effuſa plana laevis rimuloſa picea, oſtiolis immerſis.

In ſepibus et ramis ſiccis.

* 1481. Sph. disciformis, ſparſa orbicularis planiuscula laevis erumpens fuſco-atra, oſtiolis immerſis punctiformibus.

Ad ramos ſiccos fagorum et quercuum.

* 1482. Sph. verrucaeformis, ſparſa angulata rugoſa erumpens nigra, oſtiolis latentibus. *Perſ. ſyn. t.* 1. *f.* 5. 6.

Ad truncos corylorum.

* 1483. Sph. bullata, erumpens ſubrotunda convexa cinerea intus alba, oſtiolis papillatis. *Perſ. ic. pict. t.* 3. *f.* 7.

* 1484. Sph. coccinea, erumpens caeſpitoſa aurantiaca, ſphaerulis ovatis laete rubris. *Perſ. ic. et deſcr. fung. t.* 12. *f.* 2. *Fl. dan.* 840. *f.* 2.

In cortice ſicco fagorum et ſambucorum.

1485. Sph. Berberidis, erumpens caeſpitoſa nigra, ſphaerulis ruguloſis. *Perſ. ic. pict. t.* 11. *f.* 3.

In cortice berberis.

* 1486. Sph. lata, effuſa ſubrugoſa aſpera brunea, ſphaerulis prominulis intus albidis.

Ad ligna et ramos exſiccatos.

β. *Sph.* anſerina, *ſphaerulis intus concoloribus. Perſ. ic. et deſcript. fung.* 1. *t.* 1. *f.* 8. 9.

Ad terram. *Schwie* pharmac.

* 1487. Sph. typhina, effuſa mollis flavida granuloſa. *Perſ. ic. et deſcript. fung.* 1. *t.* 7. *f.* 1.

In culmis graminum.

*1488. Sph. graminis, linearis erumpens maculaeformis atra. *Pers. obs. myc.* 1. *t.* 1. *f.* 1. 2.

In foliis exsiccatis graminum, maxime Arundinis phragmitis.

*1489. Sph. salicina, subcomposita erumpens ovalis rugulosa atra, sphaerulis connatis. *Tode t.* 13. *f.* 107.

In cortice salicum.

*1490. Sph. Anethi, linearis elongata erumpens rugulosa atra, sphaerulis papillatis.

Ad caules Anethi graveolentis.

*1491. Sph. longissima, linearis parallela longissima atra, sphaerulis aggregatis.

Ad caules siccos Chaerophylli bulbosi. (*Forte huc et Sph.* striaeformis *Pers.*)

*1492. Sph. Pteridis, striata parallela nigra, sphaerulis minutissimis subprominulis. *Rebentisch neom. t.* 1. *f.* 3.

In foliis Pteridis aquilinae, a Leyssero iam observata.

*1493. Sph. nebulosa, linearis inaequalis maculosa cinereo-nigrescens, ostiolis prominulis.

Ad caules umbellatarum et aliarum herbarum siccos.

*1494. Sph. pulveracea, sublinearis conferta rigida atra, ostiolis subprominulis.

Ad ligna exsiccata.

*1495. Sph. maculaeformis, effusa conglomerata atra, sphaerulis subimmersis. *Pers. bot. ann.* 11. *t.* 2. *f.* 6. c. d.

In foliis acerum, corylorum.

4. *Singulares subastomae.*

*1496. Sph. Leucostoma, truncata albida poris nigrescentibus forata.

Ad truncos Pruni domesticae et Cerasi.

* 1497. SPH. MICROSTOMA, subrotunda planiuscula cinereo-brunea, ostiolis minutissimis granuliformibus.

Cum priore.

* 1498. SPH. TUMIDA, turgida planiuscula atra; intus olivacea, ostiolo nullo.

Ad ramos quercuum aridos.

* 1499. SPH. HERBARUM, sparsa subdepressa pulla, ostiolis papillatis. *Tode t.* 11. *f.* 88.

Ad caules herbarum.

* 1500. SPH. OPERCULATA, sparsa immersa livida, ostiolis prominulis angulatis.

Ad ramos aridos populorum.

* 1501. SPH. SANGUINEA, sparsa ovata sanguinea apice perforata.

Ad ramos corylorum.

5. Subsolitariae basi tomentosae aut hirtae.

* 1502. SPH. PEZIZA, gregaria sordide rubella mollis globosa, collabescens cava basi pilosa. *Tode t.* 15. *f.* 122. *Hofm. germ. t.* 12. *f.* 1.

In truncis aridis.

* 1503. SPH. BYSSISEDA, gregaria globosa fusca, basi dense tomentosa. *Tode t.* 9. *f.* 70.

In truncis aridis.

* 1504. SPH. OVINA, sparsa albida globosa, ostiolo nigricante, basi albo-tomentosa.

Ad truncos putridos.

* 1505. SPH. PILOSA, simplex ovata undique pilosa fusco-atra, ostiolo simplici. *Pers. ic. et descr. fung. t.* 10. *f.* 9. 10.

Ad truncos aridos. (*Huc forte Sph.* hispida *Tode t.* 10. *f.* 84.)

*1506. Sph. Racodium, conferta rugulosa hirta tomento denso insidens. ? *Sph. obducta Bolt.* t. 125.

Ad truncos pinuum.

6. *Ostiola spinulosa aut elongata.*

*1507. Sph. spinosa, effusa atra rugulosa, ostiolis spinosis quadrangulis. *Pers. syn.* t. 2. f. 9.

Ad truncos aridos.

1508. Sph. ciliata, solitaria subrotunda pallida cum epidermide prorumpens, ostiolis longissimis divaricatis flavidis. *Pers. obs. myc.* 2. t. 5. f. 3.

In foliis ulmorum.

*1509. Sph. Radula, solitaria pustulata brunea cum epidermide prorumpens, ostiolis angulato-asperis.

Ad truncos arborum.

*1510. Sph. rostrata, solitaria globulosa atra extus rugulosa, ostiolo longissimo spinuloso subfalcato. *Tode* t. 10. f. 79.

Ad truncos arborum.

*1511. Sph. tubaeformis, solitaria ovata fulva cum epidermide prorumpens, demum collapsa scutellata, ostiolo tereti recto. *Tode* t. 16. f. 125.

In foliis betulae et coryli deciduis. (*Huc et Sph. Gnomon* *Tode. Pers.*)

*1512. Sph. rubella, subaggregata ovata nigra e crusta violacea erumpens, ostiolo conico elongato. *Pers. Tode* t. 9. f. 72.

In caule putrescenti Solani tuberosi.

*1513. Sph. tentaculata, composita verrucosa atra prorumpens, ostiolis aggregatis teretibus subdivaricatis. *Batsch. el. fung.* t. 30. f. 183.

Ad ramos arborum aridos.

* 1514. Sph. Bombarda, subaggregata oblonga fuscescens mollis, ostiolo elongato papillaeformi. *Batsch. l.c. f.* 181. *Bolt. t.* 122. *f.* 1.

451. STILBOSPORA.

* 1515. St. microsperma, sporulis minutissimis subrotundis.

Erumpens e ramis siccis. *Schwie.*

452. NEMASPORA.

* 1516. N. populina, pustulata erumpens nigrescens, cirrhis flavis. *Pers. obs. myc.* 1. *t.* 5. *f.* 8. (*N. chrysosperma.*)

In cortice Populi nigrae, Alni et Betulae.

* 1517. N. inquinans, sparsa erumpens papillata nigra, cirrhis fusco-nigris. *Sphaeria Pers. Tode t.* 10. *f.* 85.

In ramis pyrorum, malorum, acerum.

453. XYLOMA.

* 1518. X. salicinum, crassum tuberculosum nigrum intus basi cartilagineum album.

In foliis Salicis capreae.

* 1519. X. acerinum, maculaeforme tenue rugoso-rimosum nigrum.

In foliis acerum deciduis.

* 1520. X. Arundinis, solitarium impressum ovale granulosum fusco-ferrugineum. *Rebent. Hysterium arundinaceum Schrad. journ.* 1799. 2. *t.* 3. *f.* 3.

In foliis Arundinis Phragmitis.

* 1521. X. punctatum, simplex maculaeforme nigrum rugulosum.

In foliis acerum.

* 1522. X. pezizoides, confertum orbiculare nigrum,

demum apertum, margine erecto ſubcrenato, diſco pallido.

In foliis quercuum.

* 1523. X. HYSTERIOIDES, ſolitarium ellipticum nitidum atrum. *Perſ. ic. et deſcr. t.* 10. *f.* 3. 4.

In foliis Meſpili Oxyacanthae,

* 1524. X. POPULINUM, gregarium forma varium applanatum laeve nigrum.

In foliis Populi tremulae.

* 1525. X. SALIGNUM, gregarium ſubconfertum orbiculare tenue, diſco ſubconvexum.

In foliis Salicis capreae, quorum totam fere faciem occupat.

454. HYSTERIUM.

* 1526. H. PULICARE, gregarium ellipticum ſtriatum nigrum. *Perſ. ic. pict. t.* 9. *f.* 2. *Lichen ſcriptus β. pulicaris auct.*

In cortice quercuum et ulmorum.

1527. H. CRISPUM, elongatum erumpens opacum nigreſcens ſubventricoſum, labiis tenuibus criſpis. *Perſ. ic. pict. t.* 9. *f.* 1.

Satis frequens ad ramos pinuum et corylorum.

* 1528. H. CONIGENUM, ſtriaeforme ruguloſum ovatum nigrum.

In ſquamis ſtrobilorum pini.

* 1529. H. PINASTRI, erumpens ovale nigrum nitidum. *Schrad. Journ.* 1799. 2. *t.* 3. *f.* 4.

In foliis pinuum.

455. SCLEROTIUM.

* 1530. SCL. BRASSICAE, oblongum depreſſum, primo albidum dein nigrum, intus nigro punctatum. *Bolt. fung. t.* 119. *f.* 2.

In foliis braſſciae putreſcentibus.

* 1531. Scl. populneum, congestum subimmersum rufum, demum nigrescens maculaeforme.

In foliis populorum vulgatissimum.

456. SPHAROBOLUS.

*1532. Sph. stellatus. Carpobolus albicans *Michel. t.* 101. *Lycoperdon Carpobolus Fl. dan.* 895.

In ramis sambucorum semiputridis. Subiculum *ovatum cavum ferrugineo-luteum pubescens, primum clausum, dein apice rumpens margine 7-dentato aurantiaco, explodens* vesiculam *candidam cum seminibus nigris.*

457. PILOBOLUS.

* 1533. P. crystallinus, receptaculo obovato, vesicula hemisphaerica lurida. *Pers. obs. myc.* 1. *t.* 4. *f.* 16. *Fl. dan.* 1080. *Mucor urceolatus Bolt. t.* 133. *f.* 1.

In fimo equino.

458. TULOSTOMA.

1534. T. brumale, sordide ochraceum, stipite cylindrico, peridio globoso papillato. *Pers. Batsch. el. fung. t.* 29. *f.* 167. *Lycoperdon pedunculatum Leyss.*

In rupibus ad Kröllwitz rarius.

459. BOVISTA.

* 1535. B. nigrescens, maior nigrescente-umbrina subtus plicata. *Lycoperdon Bovista Leyss. Lycoperdon arrhizon. Batsch. t.* 29. *f.* 116. *L. globosum Bolt. t.* 118.

In nemoribus umbrosis.

1536. B. plumbea, minor globosa plumbea. *Gleditsch. fung. t.* 5. *Lycoperdon Bovista Leyss.* β. γ. δ.

In pratis frequens.

460. LYCOPERDON.

1537. L. Bovista, magnum obconicum molle sordide albidum subtus plicatum squamis latiusculis. *Fl. dan.* 1139. *Bolt. t.* 117.

In collibus herbidis.

1538. L. pratense, brevissime stipitatum candidum molle, peridio hemisphaerico laeviusculo verruculoso.

Cum priori.

* 1539. L. hyemale, stipite longo subtereti, peridio subgloboso laeviusculo furfuraceo albido.

In nemoribus, e. g. ad Seeben.

*1540. L. umbrinum, clavatum verrucosum cinereo-umbrinum. *Bolt. t.* 117. *f.* f.

In nemoribus, pinetis gregarie.

*1541. L. pyriforme, pyriforme squamulosum sordide-fuligineum, radiculis fibrosis longis. *Schäff. t.* 185.

In sylvis umbrosis.

461. GEASTRUM.

1542. G. quadrifidum, peridio subgloboso pedicellato, ore pectinato, radiis subquadrifidis fornicatis. *Schmidel t.* 37. *Batsch t.* 29. *f.* 168. *Lycoperdon basi quadrifida Buxb.* 203. *c. ic.* *L. stellatum* β. *Leyss.*

Im Galgthörschen Schiessgraben invenit *Hübner*, cel. entomologus. *Dum haec scribo, affert Funckius hortulanus ex horto suo.*

1543. G. coronatum, peridio globoso pedicellato, disco planiusculo, ore conico, radiis multifidis umbrinis externe granulosis subexpansis. *Schmidel t.* 46. *Michel. t.* 100. *f.* 1. *Fl. dan.* 360. *L. stellatum* α. *Leyss.*

In pinetis rarius. *Hübner.*

462. LYCOGALA.

1544. L. MINIATUM, gregarium globosum, primum miniatum, dein fuscescens, pulvere roseo. *Michel. t.* 95. *f.* 2. *Lycoperdon Epidendrum Leyss. Fl. dan.* 720. *Bolt. t.* 119. *f.* 1.

In truncis arborum.

*1545. L. ATRUM, pulvinato-effusum, fusco-atrum, pulvere filis ramosis arbusculiformibus radiatis intertexto. *Albertini et Schweinitz t.* 3. *f* 3.

In truncis pinuum demortuis.

463. FULIGO.

*1546. F. RUFA, pulvinata fulva, pulvere nigro, cortice subrugoso fragili subcompacto. *Pers. syn. t.* 4. *f.* 1. *Fl. dan.* 778. *Mucor septicus Leyss. Bolt. t.* 134. *f.* 1.

In lignis putrescentibus.

*1547. F. VIOLACEA, dilatata fusco-violacea, cortice tenui laeviusculo sordido deciduo, pulvere compacto atro. *Pers. ic. pict. t.* 1.

In truncis annosarum pinuum frequens.

*1548. F. FLAVA, effusa flava aut sulfurea, cortice celluloso-reticulato.

Ad truncos putrescentes frequens. (*F.* vaporaria *ad superficiem corticis quercini, quo coriarii utuntur, huc etiam pertinet.)*

464. PHYSARUM.

*1549. PH. CINEREUM, sessile ovato-globosum cinereum intus filis albis reticulatum. *Batsch t.* 29. *f.* 169.

Ad truncos.

*1550. PH. FARINACEUM, stipitatum, peridii cortice tenuissimo farinoso-villoso cinereo.

Ad truncos inv. *Schwie.*

465. TRICHIA.

*1551. Tr. rubiformis, stipitata fasciculata chalybea nitida, capillitio pulvereque puniceis, stipitibus connatis, peridio turbinato. *Lycoperdon vesparium* Batsch t. 30. f. 172.

In truncis subputrescentibus.

*1552. Tr. fallax, simplex stipitata, primo rubra dein argillacea, peridio subgloboso. *Clathrus* Schmidel t. 33. f. 1. *Clathrus fulvus* Bolt. fung. t. 93. f. 3.

Ibidem.

*1553. Tr. nigripes, sparsa, peridio pyriformi flavo vel sordide albido, stipite exiguo nigrescente, Pers. ic. et descr. fung. t. 14. f. 3.

In muscis.

*1554. Tr. nitens, sessilis congesta rotunda flava. *Lycoperdon favogineum* Batsch. t. 30. f. 173.

Ad truncos, in nemusculo Seebensi copiose.

466. ARCYRIA.

*1555. A. cinerea, gregaria albido-cinerea. *Fl. dan.* 655. f. 1.

In sylvis ad truncos.

*1556. A. punicea, gregaria croceo-punicea, capillitio subcinereo. *Clathrus denudatus* Bolt. fung. t. 93. f. 2.

Ibidem.

467. STEMONITIS.

*1557. St. typhina, sparsa, capillitio cylindrico obtuso subincurvo. *Embolus pertusus*. Batsch t. 30. f. 176.

Ad truncos.

468. CRIBRARIA.

*1558. C. vulgaris, gregaria, peridio globoso subcernuo flavo, stipite longo purpurascente.

Ad truncos.

469. DIDERMA.

*1559. D. VERNICOSUM, stipitatum congestum ovatum flavido-nitens, stipite brevi filisque albidis, pulvere atro. *Dicks.* t. 3. f. 5.

In muscis; Erica vulgari et Vaccinio Myrtillo parasiticum copiosissime im Zorgs.

*1560. D. DIFFORME, sessile laeve difforme candidum, cortice interiori coerulescente, pulvere fusco. *Pers. ic. pict.* t. 12. f. 3—5.

In caulibus Solani tuberosi.

470. SPUMARIA.

*1561. SP. MUCILAGO, alba intus caesia, peridiis interne ramoso-cornutis, pulvere nigro. *Michel.* t. 96. f. 2.

Folia et muscos investit.

471. MUCOR.

1562. M. MUCEDO, stipite simplici, peridio inflato griseo-nigrescente, ore rotundo circa stipitem dehiscente. *Tode* t. 3. f. 21. *Fl. dan.* 461. f. 4. *Bolt.* t. 132. f. 1.

In fructibus putridis.

*1563. M. HERBARIORUM, sessilis flavescens, peridiis globosis tomento insidentibus.

In plantis non probe exsiccatis.

472. TUBULINA.

*1564. T. FRAGIFORMIS, suborbicularis rubro-spadicea, tubulis incrassatis apice distinctis. *Batsch* t. 30. f. 175. *Tubulifera Ceratum Fl. dan.* 659. f. 2.

Ad truncos post pluvias.

473. CHAENOCARPUS.

1565. CH. SETOSUS, filamentis capillaribus atris sub-

ramosis, peridio laterali et terminali fusco. *Rebent.* t. 3. f. 12. *Lichen setosus Leyss. Rhizomorpha setiformis Pers.*

In foliis acerosis deiectis copiosissime. *(Peridia primus vidit Humboldtius ò πάνυ. frib. p. 35.)*

473. RÖSTELIA.

* 1566. R. CANCELLATA, stromate tuberculato spadiceo. *Rebent.* t. 2. f. 9. *Lycoperdon cancellatum fl. dan.* 704. *Aecidium Pers.*

In foliorum Pyri communis aversa parte vulgaris.

474. AECIDIUM.

* *Peridium stromati insidens.*

* 1567. AEC. CORNUTUM, flavescens, peridiis longissimis curvatis olivaceo-griseis. *Pers. obs. myc.* 2. t. 4. f. 2. 3. *Lycoperdon fl. dan.* 838.

In foliis Pyri aucupariae vulgare.

* 1568. AEC. RUMICIS, confertum maculaeforme sanguineum, peridiis pulvereque pallidis. *Hofm. germ.* 2. t. 11. f. 2.

In foliis Rumicum et Ribis Grossulariae.

* 1569. AEC. CRASSUM, crassum effusum aurantium, peridiis congestis. *Pers. ic. et descr. fung.* t. 10. f. 1. 2.

In ramulis Rhamni cathartici et Frangulae, Ranunculorum, Calthae et Aquilegiae.

* 1570. AEC. BERBERIDIS, caespitosum orbiculare, peridiis subelongatis flavis. *Jacqu. collect.* 1. t. 4. f. 1. *Rebent.* t. 3. f. 11.

In foliis Berberidis vulgaris.

** *Peridium solitarium stromate destitutum.*

* 1571. AEC. EUPHORBIAE, simplex confertum, peridiis cylindricis pallidis, ore reflexo, pulvere aurantiaco. *Schk.* t. 129. s. t.

In aversa parte foliorum Euph. Cyparissiae vulgatissimum.

*1572. Aec. Tragopogonis, sparsum, peridiis subellipticis albis, margine lacero, pulvere flavo.

In caule et foliis Tragopogonis pratensis.

*1573. Aec. Falcariae, simplex subconfertum flavum, peridii dentibus latiusculis suberectis.

In foliis Sii Falcariae.

*1574. Aec. columnare, simplex tenue cylindrico-elongatum flavum, apice lacero albido, pulvere aurantiaco., *Albert. et Schwein. t. 5. f. 4.*

In foliis iunioribus Pinus piceae horti botanici.

476. PUCCINIA.

*1575. P. Anemones, spadicea, sparsa, in quincuncem disposita, inquinans. *Pers. obs. myc. 2. t. 6. f. 5.*

In foliis iunioribus Anemones nemorosae.

*1576. P. Polygoni, spadicea, sporulis caudatis.

In foliis Polygoni amphibii et Convolvuli arvensis.

*1577. P. graminis, striata linearis flavo-fuscescens, sporulis subturbinatis. *Banks account c. ic.* (Uredo linearis *iunior fere haec est.*)

In culmo Secalis et Tritici vulgatissima.

*1578. P. Juniperi, magna caespitosa subgelatinosa conica fulva, sporulis obovatis longissime caudatis. *Michel. t. 92. Schmidel t. 66. Tremella juniperina Leyss. Tremella clavariaeformis Wulf., Pers.*

In truncis juniperorum.

*1579. P. potentillae, pustulata nigra, sporulis cylindricis obtusis.

In foliis aridis Pot. argenteae.

*1580. P. mucronata, conferta nigra, sporulis stipitatis cylindricis mucronatis.

In foliis Rofarum et Ruborum.

477. UREDO.

1. *Rubigo.*

* 1581. U. Helioscopiae, fparfa fubglobofa flava.
In foliis Euph. helioscopiae.

* 1582. U. Rosae, orbicularis flavefcens, demum nigrefcens.
In foliis Rofae centifoliae.

* 1583. U. farinosa, confluens farinofa ochracea.
In foliis Salicis capreae.

* 1584. U. gyrosa, fparfa flava, margine duplici undulato erecto. *Rebent. t.* 3. *f.* 13. *U. Rubi idaei Perf.*
In foliis Rubi idaei.

2. *Albugo.*

* 1585. U. candida, effufa candida.
In caule Thlafpeos Burfae et Alyffi calycini.

3. *Ustilago.*

* 1586. U. segetum, fufco-nigricans intus filamentofa.
In fpicis Tritici, Hordei et Avenae! *Cf. Kirby in Linn. transact.* 5. *p.* 112. *f. Teffier des malad. des grains, p.* 306. *f.* 2—4.

* 1587. U. Caricis, fufco-nigricans nuda.
In fructibus caricum variarum.

478. CYATHUS.

1588. C. striatus, hirfutus fpadiceus interne ftriatus. *Michel. t.* 102. *f.* 2. *Peziza lentifera β. Leyss. Bolt. fung. t.* 102. *f.* 2.
Inter folia putrida, locis umbrofis humidis.

1589. C. Olla, externe cinereo-flavefcens fubtomentofus, interne laevis plumbeo-lividus.

Michel. t. 102. *f.* 1. *Fl. dan.* (469. *f.* 1. ?) 780. *f.* 1. *Peziza lentifera α. Leyss. Bolt. t.* 102. *f.* 1.

Ad afferes et ligna arida.

*1590. C. Crucibulum, fubcylindricus induratus fubtomentofus ochraceo-albidus. *Michel. t.* 102. *f.* 3. *Fl. dan.* 105.

Ad afferes vetuftos horti botanici.

X. FUNGI.

479. PHALLUS.

1591. Ph. impudicus, ftipite cribrofo fubobliquo, pileo cellulofo pervio. *Fl. dan.* 175. *Trattinick fung. auftr. t.* 9. *f.* 18. *Curt. n.* 33. *Bolt. t.* 92.

In fylvis frondofis rarior.

480. TUBERCULARIA.

1592. T. vulgaris, gregaria amoene rubra fulcato-rugofa, ftipite breviffimo pallido. *Sphaeria tremelloides Weigel obf. t.* 3. *f.* 1. *Tremella purpurea Leyss. Sph. miniata Bolt. t.* 127. *f.* 1.

In ramis emortuis plerisque.

1593. T. rosea, fparfa feffilis fubdifformis glebulofa rofea. *Lecidea rofella Achar.*

In ramis quercuum cum Parmelia ftellari et aliis.

481. AMANITA.

*1594. A. livida, pileo planiufculo umbonato ftriato, plumbeo-livido, lamellis ftipiteque longo albidis. *Fl. dan.* 1014. *Schäff. t.* 85. 86.

In fylvis frequens.

1595. A. muscaria, pileo aurantiaco-rubro planiufculo nitido fubverrucofo, verrucis lamellis fti-

piteque candidis. *Agaricus Leyss. Fl. dan.* 1129. *Bolt. t.* 27. 46. *Cf. icunculam in Bolt. introd.*

In sylvis vulgatissima.

482. AGARICUS.

* 1. *Lamellis arescentibus, stipite annulato.* Lepiota *Pers.*

* 1596. A. procerus, magnus, pileo oblongo squamoso umbonato cinereo-fusco, lamellis remotissimis albidis, stipite bulboso longissimo, annulo mobili. *Fl. dan.* 772. *Curt. n.* 39. *Bolt. t.* 23.

In campis sylvaticis.

* 1597. A. squarrosus, caespitosus, pileo carnoso stipiteque squamoso ochraceis, lamellis confertis. *Fl. dan.* 1191.

Ad caudices quercuum frequens.

* 1598. A. polymyces, caespitosus congestus, pileo umbonato piloso-squamoso ochraceo-fuligineo subfarinaceo, lamellis subdecurrentibus exalbidis, stipite annulato conico olivaceo-cinereo. *Fl. dan.* 1013. *Bolt. t.* 140. 141.

Ad radices arborum.

* 1599. A. caudicinus, caespitosus, pileo subcarnoso umbonato glabro cinnamomeo, lamellis subdecurrentibus pallide ferrugineis, stipite squamoso cylindrico. *Trattinick fung. austr. t.* 7. *f.* 14. *Fl. dan.* 1008. *f.* 2.

In sylvis rarior.

2. *Lamellis demum cinnamomeis, stipite cortinato s. velo in fila araneosa soluto.* Cortinaria *Pers.*

1600. A. violaceo-cinereus, pileo carnoso hemisphaerico punctato-squamuloso violaceo-cinereo, lamellis subumbrinis, stipite bulboso, cortina ferruginea. *A. violaceus Leyss.*

In nemoribus quercuum paullo rarior.

1601. A. SANGUINEUS, pileo sanguineo carnoso convexo, stipite longo, cortina aurantiaca. *Wulff. in Jacqu. misc.* 2. *t* 15. *f.* 3.

In sylvis, pinetis haud rarus.

1602. A. VACCINUS, gregarius, pileo carnoso hemisphaerico piloso-squamoso fusco-rufo, lamellis pallidis rubro-maculatis, stipite cavo fibrilloso. *Pers. ic et descr. t.* 2. *f.* 1—4.

In pinetis frequens.

1603. A. CROCEUS, gregarius, pileo subcarnoso umbonato subtomentoso fulvo-cinnamomeo, lamellis flavo-croceis, stipite subtenui fibrilloso, cortina fugaci. *Batsch t.* 23. *f.* 117. *Fl. dan.* 1015. *f.* 2. ? *A. castaneus Bolt. t.* 10. *A. cinnamomeus Leyss.*

In pinetis.

3. *Lamellis unicoloribus arescentibus, stipite nudo.* Gymnopus *Pers.*

*1604. A. PRATENSIS, fulvo-rufescens subdurus, pileo glabro, lamellis crassis decurrentibus, stipite brevi. *Fl. dan.* 715.

In collibus herbidis vulgaris.

*1605. A. FLAVO-VIRENS, pileo carnoso flexuoso flavescente, squamis minutis subobsoletis nigricantibus, lamellis citrinis.

In pinetis.

*1606. A. FASTIBILIS, caespitosus, pileo carnoso glabro subviscido lateritio-spadiceo flexuoso, lamellis aquose cinnamomeis, stipite albido. *Batsch t.* 33. *f.* 195.

In pinetis.

*1607. A. ELATUS, pileo plano sordide ochraceo, lamellis convexis bruneis, stipite longissimo albido. *Batsch t.* 32. *f.* 188.

In pinetis.

*1608. A. coccineus, gregarius coccineus, pileo submembranaceo subviscoso, lamellis distantibus dentatim convexis, stipite cavo subcompresso.

In pascuis, pratis.

*1609. A. roseus, gregarius roseus, pileo submembranaceo nitido, lamellis stipiteque basi villoso dilutioribus.

In quercetis.

*1610. A. fumosus, subgregarius rigidus fuliginosus, pileo convexo glabro, lamellis stipite dilutioribus. *Pers. ic. pict. t.* 1. *f.* 3. *(Nonne huc et A. nebularis Batsch t.* 33. *f.* 193. *?)*

In sylvis.

*1611. A. discoideus, subcaespitosus, pileo carnoso viscido planiusculo albido, disco flavescente, lamellis subdecurrentibus stipiteque albidis. *A. carnosus Curt. n.* 53. *?*

Semel legi ad Nietleben.

*1612. A. Vitellum, pileo carnoso viscoso planiusculo umbonato olivaceo-umbrino, lamellis decurrentibus stipiteque vitellinis. *Albert. et Schwein. t.* 10. *f.* 4.

Ad margines pinetorum.

*1613. A. tuberosus, gregarius parvus albidus, pileo convexo papillato, stipite brevi rufescente tuberibus innato. *Batsch t.* 18. *f.* 93. *Bolt. t.* 48.

Aliis agaricis putrescentibus innascitur.

4. *Tenelli, pileo striato subpellucido, lamellis unicoloribus, stipite elongato fistuloso.* Mycena *Pers.*

*1614. A. alliaceus, solitarius graveolens, pileo campanulato fuscescente, lamellis albidis, sti-

pite nigreſcente-glauco baſi ſtrigoſo. *Fl. dan.* 1251.

In umbroſis udis.

*1615. A. GALOPUS, ſubſolitarius, pileo campanulato nigreſcente-glauco, lamellis albido-cinereis, ſtipite lacteſcente. *Fl. dan.* 1071. *f.* 3.

Muſcis paludoſis adnaſcitur, in palude Dölav.

*1616. A. HYPNORUM, tenerrimus ochraceo-ferrugineus, pileo campanulato ſulcato. *Batſch t.* 19. *f.* 96.

Vulgatiſſimus, muſcis innaſcitur.

1617. A. CLAVUS, gregarius exilis, pileo papillato aurantiaco, lamellis ſtipiteque albidis. *Bolt. t.* 39. *f.* B.

Inter folia deiecta in ſylvaticis umbroſis.

*1618. A. VULGARIS, gregarius exilis, pileo papillato griſeo-rufeſcente, lamellis ſtipiteque viſcoſo albidis. *Fl. dan.* 830. *f.* 2. ?

In pinetis vulgaris.

*1619. A. CORTICOLA, ſparſus fuſceſcens, pileo hemiſphaerico ſubplicato, lamellis uncinato-annexis albidis, ſtipite breviuſculo incurvo. (*Fl. dan.* 1015. *f.* 1. ?) *A. tortilis Bolt. t.* 41. *f.* B.

Ad cortices arborum annoſarum inter muſcos.

5. *Pileus membranaceus fugax, lamellae nigreſcenti-liqueſcentes, ſtipes ſubalbidus.* Coprinus.

1620. A. COMATUS, gregarius, pileo conico ſquamuloſo ſordide albido, lamellis dein purpuraſcentibus. *Fl. dan.* 834. *Curt. n.* 16. *Bolt. t.* 44. *Schmidel t.* 70. *A. fimetarius Leyſs. ſubeſt.*

In locis graminoſis, ad ſepes.

*1621. A. PLICATUS, caeſpitoſus, pileo ſubcampa-

nulato fuligineo apice ſquamuloſo, lamellis purpuraſcentibus, demum nigris. *Curt.* n. 11.

In locis ſtercoratis.

*1622. A. CINEREUS, pileo ſubtomentoſo cinereo, lamellis punctatis ſubflexuoſis. *Fl. dan.* 1195.

Ad margines ſylvarum.

1623. A. FERRUGINEUS, caeſpitoſus, pileo ſulcato campanulato ferrugineo ſurſum ſquamuloſo, lamellis caeſio-nigreſcentibus. *Fl. dan.* 1070. *Bolt. t.* 54.

In hortis et ſylvis.

*1624. A. SQUAMOSUS, ſubcaeſpitoſus, pileo umbonato ochraceo, margine ſquamoſo, lamellis fuſcis, ſtipite longo ſquamoſo annulato.

In hortis et campis ſtercoratis.

6. *Pileus perſiſtens; lamellae nebuloſae aquoſae, pulvere ſeminali demum obſcuriores.* Pratella.

1625. A. CAMPESTRIS, pileo planiuſculo rufo-fuſceſcente ſquamoſo, annulo incompleto. *Trattinick fung. auſtr. t.* 1. *Fl. dan.* 714. *Bolt. t.* 45.

In cultis ſtercoratis, fimetis vulgaris.

1626. A. GRACILIS, pileo membranaceo campanulato acuto molliſſimo incarnato ochraceo, lamellis nigreſcenti-cinereis, ſtipite longiſſimo glabro.

In ſylvaticis ad folia.

7. *Pileus ſubdepreſſus; lamellae lacteſcentes.* Lactifluus.

1627. A. PIPERATUS, pileo infundibuliformi, margine expanſo glabro albido, lamellis congeſtis furcatis pallidis. *Batſch t.* 13. *f.* 59. *Fl. dan.* 1132. *Bolt. t.* 21.

In ſylvis umbroſis.

*1628. A. DELICIOSUS, pileo umbilicato zonato aurantiaco variegato, lamellis succoque aurantiaco-lateritiis. *Fl. dan.* 1131. *Bolt.* *t.* 9.

In pinetis arenosis.

*1629. A. NECATOR, pileo olivaceo umbrino, lamellis subcarneis, margine tomentoso involuto.

In pinetis nostris non rarus.

8. *Pileus carnosus subdepressus; lamellae arescentes; stipes nudus subalbidus.* Russula. (*A. integer Leyss.*)

*1630. A. ROSACEUS, pileo planiusculo roseo, lamellis stipiteque candidis. *Fl. dan.* 1009. *Bolt.* *t.* 1.

In sylvis nostris frequens.

*1631. A. OCHROLEUCUS, pileo planiusculo flavescente, margine laevi, lamellis stipiteque albis. *Fl. dan.* 830. *f.* 1.

In sylvis abietinis.

9. *Pileus umbilicatus infundibuliformis; lamellae exsuccae subdecurrentes; stipes nudus.* Omphalia.

*1632. A. GILVUS, gregarius flavo-ferrugineus nitens, margine reflexo, stipite crasso subtuberoso. *Fl. dan.* 1011.

In der Heide.

*1633. A. SQUAMULOSUS, pileo infundibuliformi squamuloso cinnamomeo fuscescente, lamellis aquose albidis, stipite conico.

Ibidem.

1634. A. TARDUS, elasticus fusco-umbrinus, pileo infundibuliformi, margine inflexo laevi, stipite conico. *Dicks.* *t.* 3. *f.* 1. *A. Infundibulum* *Leyss.* (*Fl. dan.* 891. ?)

In rupibus ad Giebichenstein.

1635. A. Rotula, caespitosus sordide cinereus, pileo profunde sulcato, lamellis tubo stipitem nigrescentem ambeunti adnexis. *Fl. dan.* 1134. *A. androsaceus Leyss.* *Bolt. t.* 32.

In foliis deiectis copiose.

* 1636. A. epiphyllus, gregarius minutus albidus, pileo primum convexo, demum umbilicato, lamellis raris ramosis, stipite nigrescente. *Batsch t.* 17. *f.* 83. 84. *Bolt. t.* 37. 39. A.

In foliis deciduis. *Varietas occurrit lamellis obliteratis: A.* rugatus *fl. dan.* 1194.

10. *Pileus dimidiatus; stipes lateralis aut nullus.* Pleuropus.

* 1637. A. ostreatus, gregarius substipitatus, pileo convexo cinereo, lamellis albidis decurrentibus basi confluentibus. *Curt. n.* 36.

Ad truncos arborum.

* 1638. A. mollis, gregarius molliusculus, pileo glabro gibboso pallido, lamellis aquose cinnamomeis. *Fl. dan.* 832. *f.* 1. ?

In truncis putrescentibus.

* 1639. A. stypticus, caespitosus, pileo subcoriaceo emarginato alutaceo subfarinaceo, lamellis tenuissimis venis connexis cinnamomeis, stipite compresso adscendente apice dilatato. *Trattinick fung. austr. t.* 1.

Ad truncos aridos frequens.

* 1640. A. nidulans, gregarius, pileo dimidiato reniformi tomentoso flavo, lamellis confertis croceo-cinnamomeis. *Pers. ic. et descr. fung. t.* 6. *f.* 4.

Ad truncos hinter dem Fasanenhause.

1641. A. variabilis, gregarius acaulis, pileo subtomentoso candido, lamellis ex albo demum rubiginosis. *Fl. dan.* 1073. ? *A. fulvus Leyss.*

Ad truncos et ramos deiectos in nemore Seebensi.

* 1642. A. EPIGAEUS, pileo reniformi fragili griseo rufescente basi villoso albido, lamellis ramosis aquose cinnamomeis aut caesio-cinereis. *Batsch t. 24. f. 122. 123.*

Ad terram, et ad arborum truncos, margine saepe inflexo tumido.

* 1643. A. ALNEUS, coriaceus tomentosus albido-griseus, lamellis fissis margine revolutis subcinereis. *Batsch t. 24. f. 126. Weigel obs. t. 2. f. 6.*

Ad truncos populorum, alnorum.

1644. A. CORIACEUS, coriaceus tomentosus zonatus pallescens subresupinatus, lamellis subramosis pallide luteis. *A. betulinus Leyss. Bolt. t. 72. f. 1. A. resupinatus fl. dan. 1072.*

Ad truncos betulinos. *Boletum versicolorem mentitur.*

* 1645. A. SEPIARIUS, coriaceus utrinque planus, pileo strigoso-tomentoso spadiceo, lamellis confertis ramosis lutescentibus.

Frequens in truncis et sepibus. *Transitum facit ad sequens genus.*

483. MERULIUS.

1646. M. CANTHARELLUS, gregarius vitellinus, pileo carnoso glabro depresso. *Trattinick fung. austr. t. 8. f. 15. Fl. dan. 264. Agaricus L. Bolt. t. 62.*

In nemoribus nostris frequens.

* 1647. M. LOBATUS, acaulis difformis membranaceus rubro-fuscus, margine lobato crispato, venis ramosis anastomosantibus.

Muscis subputridis insidet in sylvis umbrosis.

* 1648. M. CORNUCOPIOIDES, caespitosus nigrescens,

pileo membranaceo squamuloso, venis obsoletis rugulosis. *Peziza fl. dan.* 384. *Bolt. t.* 103.

In sylvis nostris.

*1649. M. MUSCORUM, solitarius sessilis auriformis gelatinosus sordide rufescens extus glaber intus venosus margine crispus. *Roth. in bot. ann.* 1. *t.* 1. *f.* 4.

Muscis adhaeret in sylvis umbrosis.

*1650. M. CRISPUS, dimidiatus subimbricatus rufo-tomentosus, margine plicisque crispis albidis. *Pers. ic. et descr. fung. t* 8. *f.* 7.

In ramis deiectis variarum arborum.

* 1651. M. TREMELLOSUS, acaulis subresupinatus carnoso-gelatinosus, plicis subporiformibus rubicundis, subtus hirsutus. *Fl. dan.* 776. *f.* 1.

Ad truncos quercinos.

*1652. M. VASTATOR, orbicularis adultus aureus, venis crispis versus centrum in plicas abeuntibus, tuberculis intus albis subaggregatis caulescentibus intermediis. *Tode in Abh. d. hall. nat. Ges. t.* 2.

In aedificiis, ligno humido, alburno.

*1653. M. GREGARIUS, resupinatus sessilis ochraceo-cinnamomeus orbicularis aggregatus, plicis sublaceris. *n. sp.*

In carpini cortice semel lectus.

484. DAEDALEA.

1654. D. QUERCINA, lignea duritie et colore, sessilis laminis ramoso-sinuatis, sinubus magnis. *Trattin. t.* 2. *f.* 3. *Agaricus L. Bolt. t.* 73.

Ad truncos quercuum, praesertim ad Erdeborn.

1655. D. SUAVEOLENS, coriaceo-suberosa sessilis disco albo, margine ferrugineo-ochraceo, sinubus angustiis flavescentibus

Ad Salices annosas: unten am Jägerberge.

* 1656. D. GIBBOSA, subsessilis dimidiata pileo subtomentoso albido undulato subzonato basi gibboso, sinubus angustis rectis.

In betularum truncis ad Erdeborn *Schulzmorlin.*

485. BOLETUS.

1. Suilli: *pileo pulvinato carnoso, a tubis elongatis facile discedente.*

* 1657. B. SUBTOMENTOSUS, pileo convexiusculo subtomentoso sordide ferrugineo, poris ingentibus. *Bolt. t.* 87.

In nemorosis frequens.

* 1658. B. PIPERATUS, pileo flexuoso cinnamomeo, poris convexis ferrugineis, stipite basi intusque flavo. *Batsch t.* 25. *f.* 128. *B. gregarius Fl. dan.* 1018.

In pinetis passim.

2. *Pileus carnoso-suberosus; tubi breves cum pileo cohaerentes.*

1659. B. PERENNIS, coriaceus tenax cinnamomeus, pileo zonato velutino. *Fl. dan.* 1075. *f.* 2.

In sylvaticis vulgaris.

* 1660. B. LEPTOCEPHALUS, pileo plano tenui supra cervino subtus albo, stipite excentrico brevi pallido. *Jacqu. misc.* 1. *t.* 12.

In truncis subputrescentibus.

* 1661. B. UMBELLATUS, ramosissimus, pileo infundibuliformi fuligineo-pallido, subtus albo. *Fl. dan.* 1197.

In der Heide inv. *Schwie.*

3. *Stipite laterali.*

* 1662. B. GIGANTEUS, imbricatus latissimus, pileo subzonato molli rivuloso squamuloso-fibrilloso,

ſpadiceo, diſco demum nigricante, ſtipite craſſo, poris pallidis. *Bolt. t.* 77.

Ad radices arborum.

*1663. B. LUCIDUS, pileo coriaceo caſtaneo nitido concentrice ſulcato, poris minutis albidis. *Fl. dan.* 1253.

Ad arborum truncos putreſcentes.

*1664. B. BADIUS, ſubcaeſpitoſus, pileo glabro caſtaneo, margine pallidiori, poris minutis pallidis, ſtipite craſſo fuſco. *Batſch t.* 25. *f.* 129. *Fl. dan.* 1075. *f.* 1.

In ſylvaticis frequens.

4. *Pileo dimidiato acauli.*

*1665. B. STYPTICUS, caeſpitoſus carnoſus, pileo ſubrepando glabro albido, margine ruſeſcente, poris albidis.

Ad truncos caeſos.

*1666. B. SUBEROSUS, craſſus ſuberoſus ſupra tomentoſus albus, poris maiuſculis pallidis. *Bolt. t.* 162.

Ad ſalices annoſas. *Cum Daedalea ſuaveolente non confundendus.*

*1667. B. HISPIDUS, acaulis ferrugineus, pileo craſſo villoſo-ſtrigoſo ſubtus albido. *Fl. dan.* 1138.

Ad radices Pyri Mali.

*1668. B. ALNEUS, gregarius ſubimbricatus, pileo inaequal tomentoſo ferrugineo ſubzonato, poris cervinis nitidis demum cinnamomeis exiguis.

Ad truncos betularum et alnorum.

*1669. B. FUMOSUS, imbricatus carnoſus ſordide fuliginoſus, pileo glabro undulato baſi craſſiuſculo, poris concoloribus. *Trattin. t.* 3. *f.* 5.

Ad Salices annoſas.

*1670. B. CARPINEUS, caespitosus, pileo glabro pallido marginato, poris griseis.

Ad betulas. *Schulzmorlin.*

1671. B. IGNIARIUS, dilatatus laeviusculus rugulosus supra castaneo-aurantiacus, subtus pallidus. *Fl. dan.* 953. *Bolt. t.* 80.

Ad abietum truncos caesos.

*1672. B. OCHRACEUS, imbricatus suberosus, pileo subtomentoso ochraceo flavo zonato basi tuberculoso, poris minutis albicantibus.

Ad truncos. *Schwie.*

*1673. B. VELUTINUS, pileo depresso tenui pallido margine albidiori subtomentoso, poris minutis albidis.

Ad truncos. *Schulzmorlin.*

1674. B. UNGULATUS, durus cinereo-umbrinus fasciatus, poris albidis subferrugineis. *Trattin. t.* 3. *f.* 6. *B. fomentarius Leyss.*

Ad Salices annosas.

*1675. B. CINNABARINUS, gregarius cinnabarinus, pileo crassiusculo obsolete zonato ruguloso subtomentoso.

Ad truncos betularum. *Abit in Sistotrema.*

5. *Resupinatus effusus:* Poria.

1676. B. SEBACEUS, undulatus subrugosus albido-spadiceus *Leyss.*

In cellis.

*1677. B. CONTIGUUS, crassus glaber ferrugineus, poris dilatatis aequalibus obliquis.

In ligno putrido.

*1678. B. MEDULLA PANIS, candidus limitatus crustaceus, poris minutis brevibus. *Bolt. t.* 166.

In truncis putridis. *Schulzmorlin.*

*1679. B. mucidus, candidus mollis margine byssaceo, poris congestis minutis. *Fl. dan.* 716. *f.* 1.

Ad truncos caesos.

*1680. B. incarnatus, incarnatus laevis, poris obliquis inaequalibus.

Cum priori.

*1681. B. Radula, pallidus, margine laevi, tomentosus crassiusculus lobatus, poris dentibusque inaequaliter prominulis centralibus asper.

In truncis pinuum, betularum. *Schwie.*

*1682. B. molluscus, pallidus mollis, margine candido byssino, poris subobsoletis sublaceris.

In truncis arborum. *Cum B. fimbriato et byssino summa adfinitas.*

*1683. B. nitidus, angustatus elongatus incarnato-flavescens nitidus, poris minutis, margine glabro sublobato. *Pers. obs. myc.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

In Prunis horti botanici.

486. SISTOTREMA.

*1684. S. confluens, gregarium stipitatum pallescens, pileo carnoso flexuoso confluente, dentibus decurrentibus albidis.

Inter muscos in pinetis.

*1685. S. Schulzmorlini, dimidiatum acaule crassum sanguineo-luridum, superficie inaequali, dentibus ochraceo-ferrugineis. *n. sp.*

In palude Dölav. *Schulzmorlin.*

*1686. S. violaceum, dimidiatum imbricatum tomentosum albidum, subtus purpurascenti-violaceum. *Hydnum decipiens L. Agaricus decipiens Willd. in bot. Magaz.* 4. *t.* 2. *f.* 5.

Ad truncos pinuum.

*1687. S. versicolor, caespitosum acaule coria-

ceum, pileo tenui zonato fubmarginato tomentofo-fericeo, dentibus albidis. *Trattin. t.* 5. *f.* 10. *Boletus Perf. Bolt. t.* 81.

Ad truncos aridos fat frequens. *Mire variat pro aetate varia; mox enim zonarum veftigia pauca, mox pilei fuperficies tota cinereo-fuliginea, mox dentes ipfi fubcinerei. (S. cinereum Perf.)*

* 1688. S. QUERCINUM, refupinatum glabrum pallide fubrufefcens, dentibus craffis difformibus fubappreffis. *Hydnum candidum Willd. l. c. t.* 3. *f.* 7.

In ramis quercuum et pinuum aridis.

487. HYDNUM.

* 1689. H. IMBRICATUM, pileo carnofo umbilicato umbrino fquamofo, fquamis erectiusculis craffis obfcurioribus. *Batfch t.* 10. *f.* 43. *Fl. dan.* 176. *Bolt. t.* 88.

In fylvaticis montofis.

* 1690. H. REPANDUM, pileo rugofo flexuofo fublobato glabro pallide incarnato feu flavido, ftipite tuberofo fubexcentrico. *Fl. dan.* 310. *Bolt. t.* 89.

In fylvaticis copiofe.

* 1691. H. AURISCALPIUM, ftipitatum fpadiceum, pileo dimidiato fubhirfuto. *Fl. dan.* 1020. *Curt. n.* 32. *Bolt. t.* 90.

In ftrobilis pinuum ad terram.

* 1692. H. OBTUSUM, albidum, aculeis teretibus obtufis apice villofis.

In ramis aridis. *Schulzmorlin.*

488. THELEPHORA.

* 1693. TH. TERRESTRIS, fubimbricata obfcure fufca, pileo dimidiato applanato fibrofo-ftrigofo.

In pinetis fabulofis.

*1694. TH. LACINIATA, imbricata obſcure fuſca, pileo dimidiato laciniato criſpo papilloſo.

Ad radices arborum paſſim.

*1695. TH. FERRUGINEA, effuſa fuſco-ferruginea, pileo ſubtomentoſo laeviuſculo ſubtus piloſo. *Fl. dan.* 1198.

Ad ramos deiectos, colore pulveris ſternutatorii.

*1696. TH. RUBIGINOSA, imbricata rigida ſupra rubiginoſo-ſpadicea papilloſa, infra zonata fuſca, utrinque glabra.

In pinetis non raro.

*1697. TH. HIRSUTA, caeſpitoſa coriacea luteſcens ſubfaſciata ſtrigoſo-hirſuta ſubtus glabra. *Fl. dan.* 950.

Ad truncos arborum vulgatiſſima.

*1698. TH. LUTEA, imbricata lutea zonata ſupra glabra, ſubtus fuſco-hirſuta. *n. ſp.*

In ſylva ad Erdeborn. *Schulzmorlin.*

*1699. TH. MESENTERICA, coriaceo-gelatinoſa tomentoſa cinereo-fuſca, plicis longitudinalibus ſparſis, ſubtus purpuraſcens. *Fl. dan.* 1197.

Ad truncos quercinos et betulinos.

*1700. TH. QUERCINA, reſupinata effuſa coriacea ruguloſa rimuloſa carnea, margine ſubinvoluto ſubtusque umbrino.

Ad ramos quercuum aridos vulgaris.

*1701. TH. ABIETINA, reſupinata effuſa coriacea ſublibera ſupra purpuraſcens nitens, ſubtus tomentoſa umbrina.

Ad ramos pinuum non rara. *Schwie.*

*1702. TH. CALCEA, ſubeffuſa tenuis dura ſubrimoſa pallida, papillis manifeſtis.

Ad truncos varios.

* 1703. Th. Corium, resupinata crassa pallida molliuscula, superficie obsolete reticulata.

Ad truncos putrescentes in nemusculo Seebensi.

* 1704. Th. dispersa, effusa incrustans sordide flava mollis subgranulosa, subtus fusca. *n. sp.*

In cortice pinuum.

* 1705. Th. polygona, resupinata effusa incarnata, papillis maiusculis polygonis.

Ad ramos populorum aridos. *Abit in Th.* fallacem *colore alutaceo.*

* 1706. Th. laevis, resupinata albido-carnea late effusa laevissima, margine byssino.

Ad ramos varios aridos.

* 1707. Th. granulosa, glabra alutacea effusa, papillis minutis albidis, granulata subtus fusca.

In trunco decrepito. *Schulzmorlin.*

* 1708. Th. cruenta, resupinata glabra coriacea tuberculata sanguinea.

Ad ramos pinuum. *Schwie.*

* 1709. Th. Bucreas, resupinata carnosa sanguinea crassa, papillis confluentibus, intus fibrosa. *n. sp. Boletus Buglossum fl. dan.* 1136.

In pinetis, der Heide, ad ramos.

* 1710. Th. incrustans, resupinata subcarnosa rugoso-tuberculosa effusa pallida, subtus ferruginea tomentosa.

Ad terram in locis sylvaticis.

* 1711. Th. vinosa, resupinata subrugosa mollis violaceo-fusca, margine subtomentosa.

Ad ligna abietina.

* 1712. Th. acerina, resupinata tenuis compacta subinterrupta albido-caesia.

Ad ramos quercuum aridos.

*1713. TH. SCHWIEANA, resupinata gregaria pallide flava supra laevis, subtus tomentosa albida subzonata. *n. sp.*

Ad ramos pinuum a *Schwieo* pharmacopola lecta.

489. CLAVARIA.

*1714. CL. FOETIDA, ramoso fusco-purpurascens, ramis subdivisis approximatis, apice albicantibus nitidis. *Merisma Pers.*

In pinetis.

*1715. CL. CORNICULATA, subramosa flava, caule gracili elongato furcatim subdivisio, ramulis acutis. *Fl. dan.* 775. *f.* 3. 836. *f.* 2. *Bolt. t.* 114.

In sylvaticis ad terram.

*1716. CL. CORNEA, simplex aut subramosa flavescens viscosa obtusa cylindrica, primum gelatinosa, dein cornea. *Batsch t.* 28. *f.* 161.

In ligno pineo.

1717. CL. PISTILLARIS, simplex clavata aurantiaca aut cinnamomea. *Fl. dan.* 1255. *Batsch t.* 11. *f.* 46. *Bolt. t.* 110.

In sylvaticis, faginetis rarius.

490. GEOGLOSSUM.

*1718. G. HIRSUTUM, subfasciculatum hirsutum nigrum. *Schmidel t.* 25.

In sylvis et pratis raro.

491. SPATHULARIA.

*1719. SP. FLAVIDA. *Fl. dan.* 658. *Bolt. t.* 95.

Semel in der Heide legi, foliis putridis innatum.

492. LEOTIA.

*1720. L. CIRCINANS, pileo orbiculari spadiceo livido cum stipite confluente. *Pers. ic. et descr. t.* 5. *f.* 5.

Semel hinter dem Fasanenhaase legi.

493. HELVELLA.

†1721. H. MITRA, pileo inflato lobato demum sublibero livido-nigrescente, stipite sulcato lacunoso. *Fl. dan.* 116. *Bolt.* t. 95.

In pinetis rarissime.

494. MORCHELLA.

1722. M. ESCULENTA, pileo basi contracto bruneo-fuligineo, stipite fistuloso albo-pulverulento. *Trattin.* t. 6. f. 11. *Phallus esculentus L.* *Fl. dan.* 53. *Bolt.* t. 91.

In sylvis rarius: Maio.

495. PEZIZA.

1. *Tremelloideae.*

*1723. P. SARCOIDES, caespitosa subcarnosa carneo-rubra, externe subvenosa. *Fl. dan.* 1017.

Ad ramos aridos frequens.

*1724. P. UDA, subtremellosa applanata livido-fuscescens orbicularis.

Ad ramos deiectos.

*1725. P. AUREA, congesta minuta subsessilis planiuscula fulva nitida. *Helvella aurea Bolt. fung.* t. 98. f. 1.

Cum priori frequens.

*1726. P. RUFA, parva substipitata glabra convexa rufa, margine flexuoso.

In cortice pinuum. *Schulzmorlin.*

*1727. P. VINOSA, planiuscula minuta rosea.

In ramis quercuum.

2. *Cupula hirsuta.*

*1728. P. HEMISPHAERICA, gregaria maiuscula hemisphaerica, margine repando, intus fusca extus

umbrina, pilis fasciculatis. *Batsch* t. 28. f. 154.

In nemorosis udis.

1729. P. CERINA, gregaria sessilis lutescens globosa, extus strigoso-paleacea.

In lignis putridis. *Schulzmorlin.*

1730. P. GRANULIFORMIS, gregaria conferta sessilis nivea hirta.

Ad ramos deiectos.

1731. P. CORTICALIS, gregaria sessilis erumpens strigoso-hirta cinereo-lurida.

In cortice arborum. *Schwie.*

1732. P. VIRGINEA, gregaria candida, stipite longiusculo, cupula hemisphaerica, patula villosa. *Michel.* t. 86. f. 15.

Cum priore.

3. *Cupula glabra.*

1733. P. RADIATA, parva stipitata exalbida, margine setaceo-radiata. *Fl. dan.* 1016. *Bolt.* t. 106. f. 2.

Ad caules herbarum aridos.

1734. P. CYATHOIDEA, sparsa albida, cupula nuda tenui, stipite subfiliformi. *Batsch* t. 27. f. 151. *Octospora Hedw. stirp.* II. 9. f. B.

Ad caules herbarum copiose.

1735. P. FAGINEA, cupula planiuscula albida, stipite brevissimo crasso.

Ad ramos fagineos legi.

1736. P. DISCOLOR, β. *byssiseda*, sessilis ochracea planiuscula subpapillata, tomento albo insidens.

In truncis putridis ad Erdeborn, *Schulzmorlin.*

*1737. P. SANGUINEA, sessilis plana, primum fusca margine nigro flexuoso, demum tota atra, tomento sanguineo insidens.

In truncis putridis populorum ad Erdeborn. *Schulzmorlin.*

*1738. P. LENTICULARIS, conferta, cupulis subsessilibus convexiusculis laete flavis.

Ad ramos ulmorum deiectos.

*1739. P. PATELLARIA, gregaria nigra applanata subcoriacea distincte marginata. *Lichen atratus Hedw. stirp. II. t. 21. A.*

In ramis tiliarum aridis.

*1740. P. PINASTRI, caespitosa subsessilis rugulosa lobata atra nitida.

Ad corticem Pinus. *Num eadem cum P.* Abietis?

*1741. P. LEUCOMELAENA, gregaria sessilis, cupulis concavis glabriusculis extus nigris intus caesio albidis.

Ad ramos siccos.

*1742. P. CARPINEA, caespitosa incarnato-pallescens erumpens, cupulis in subiculo aggregatis subdifformibus planiusculis. *Tode t. 1. f. 32.*

In ramis aridis carpini.

*1743. P. LURIDA, gregaria sessilis alba subirregularis, margine fusco. *Batsch t. 26. f. 140.*

In truncis putridis. *Schwie.*

*1744. P. FULVA, sparsa sessilis aureo-fulva glaberrima, margine tumidulo integerrimo subinflexo. *n. sp.*

In truncis putridis, cum Calicio claviculari. *Schulzmorlin.*

*1745. P. AERUGINOSA, gregaria substipitata aeruginosa, disco pallidiori. *Fl. dan. 1209. f. 1.*

In truncis putridis. *Schulzmorlin.*

496. STILBUM.

*1746. St. rigidum, gregarium, ſtipite rigidò atro, capitulo primum aquoſo lacteo, demum griſeo compacto. *Perſ. in bot. ann.* 11. *t.* 2. *f.* 2.

In truncis putridis. *(Subiculum adeſt, quod Calicio proximum reddit.)*

XI. BYSSI.

497. RHIZOMORPHA.

*1747. Rh. subcorticalis, compreſſa ramoſa fuſco-nigricans. *Michel. t.*66. *f.* 3. *Fl. dan.* 713.

Ad truncos exſiccatos frequens inter corticem et lignum.

1748. Rh. scandens, longa ramoſa teretius[illegible] hinc inde verrucoſa nigra. *Rebent.*

Ad truncos annoſos caeſos copioſe. *Lichen radiciformis Leyſs.*

498. HIMANTIA.

1749. H. candida, tenera candida, apice ſubplumoſo. *Byſſus candida Leyſs. Dill. t.* 1. *f.* 15.

Inter folia putreſcentia ubique.

*1750. H. umbrina, tenera fibroſo-caeſpitoſa umbrina.

Ad ramos exſiccatos.

499. RACODIUM.

1751. R. rupestre, compactum nigrum erectiusculum ſubramoſum. *Dill. t.* 1. *f.* 18. *Byſſus antiquitatis Leyſs.*

In muris et ſaxis arenariis.

1752. R. cellare, late expanſum molliſſimum nigrum ſimplex. *Byſſus cellaris L. Cf. Humboldt frib.* 66. *Michel. t.* 89. *f.* 9?

In cryptis fodinarum, cellis.

*1753. R. XYLOSTROMA, latiſſimum molle alutaceum ochroleucum. *Tode t.* 6. *f.* 51.

In quercuum ramis aridis.

500. MONILIA.

1754.* M. GLAUCA, caeſpitoſa cinereo-glauca. *Michel. t.* 91. *f.* 1. *Fl. dan.* 777. *f.* 2. 840. *f.* 3. *Mucor glaucus Leyſs.*

In fructibus putreſcentibus.

1755. M. VIRIDIS, late effuſa acaulis granuloſo-articulata viridis. *Byſſus botryoides Linn. Lichen viridis Schreb. Lepraria botryoides Achar. Sprengels Anl. t.* 8. *f.* 79. *Fl. dan.* 840. *f.* 3. 899. *f.* 3.

Ad ſeptentrionales parietes, in truncis arborum. (*Cf. de dubio hoc organiſmo Weis gött.* 16. *Li*[illegible] *gött.* 15.)

*1756. M. CINNABARINA, acaulis effuſa cinnabarina. *Lepraria rubens Achar. Lichen rubens Hofm.*

In cortice arborum vetuſtarum verſus ſeptentrionem.

*1757. M. ANTENNATA, effuſa atra, filamentorum articulis ovatis. *Dematium Hofm. germ. t.* 13. *f.* 4.

In truncis putridis *Schwie.*

501. DEMATIUM.

*1758. D. EPIPHYLLUM, erectum faſciculatum olivaceum, dein pulveraceum filis intertextis.

In foliis populorum; ad caules herbarum. (*D. herbarum Perſ. mihi idem videtur.*)

*1759. D. OLLARE, effuſum ſericeo-fulvum molliſſimum. *Michel. t.* 90. *f.* 4.

In ollis vaporariorum.

1760. D. VIOLACEUM, caeſpitoſum violaceo-c[illegible]m phoſphoreum. *Byſſus phoſphorea Leyſs.*

In lignis putreſcentibus.

* 1761. D. ABIETINUM, effusum tenue cinnamomeo-pallidum pulverulentum.
Ad truncos pinuum et abietum.

1762. D. ERYSIPHE, granulis aggregatis fusco-nigris tomento albo insidentibus. *Mucor Leyss. Sclerotium Pers.* *

In foliis corylorum et aliarum plantarum.

502. ERINEUM.

* 1763. E. ACERINUM, depressum latiusculum rufo-fuscum.
Ad folia acerum deiecta.

* 1764. E. BETULINUM, depressum effusum, primo sulfureo-purpureum, dein rufo-fuscum. *Albert. et Schwein. Rebent.*
Ad folia betularum vulgare.

* 1765. E. TILIACEUM, gregarium pulvinatum primo sublilacinum, dein fuscum pallidumve.
Ad folia tiliarum.

* 1766. E. POPULINUM, cupulare immersum subgrumosum spadiceum.
Ad folia populorum.

* 1767. E. ALNEUM, pulvinatum grumosum fulvo-ferrugineum.
Ad folia alnorum.

503. ISARIA.

* 1768. I. TRUNCATA, ramosissima, ramis truncatis crenulatis.
Inter folia decidua et ad truncos caesos.

* 1769. I. MUCIDA, caespitosa effusa, ramulis subdepressis furcatis pruinatis. *Byssus fruticulosa Fl. dan.* 718. *f.* 2.
Ad ligna putrescentia,

AUCTORES CITATI.

Abhandlungen der hallischen naturforschenden Gesellschaft. B. 1. *Dessau* 1783. 8.

E. Acharii *methodus lichenum. Holm.* 1803. 8.

I. B. de Albertini et L. D. de Schweiniz *conspectus fungorum in agro Niskiensi crescentium. Lips.* 1805. 8.

C. Allionii *flora Pedemontana, tom.* 1—3. *Aug. Taur.* 1785. *fol. Ej. auctarium ad fl. Pedem. Aug. Taur.* 1789. 4.

Annalen der Botanik, herausgegeb. von P. Usteri, *St.* 1—24. *Zürich.* 1791—1800. 8.

Annals of botany: editors Ch. König *and* J. Sims. *Lond. n.* 1—4. 1804. 1805. 8.

J. Banks *account of the blight in corn. Lond.* 1805. 4.

Iac. Barrelier *plantae per Galliam, Hispaniam et Italiam observatae, iconibus exhibitae. Paris* 1714. *fol.*

A. I. G. C. Batsch *elenchus fungorum. Hal.* 1780—1789. 4. *t.* 1—3.

C. Bauhini *πίναξ theatri botanici. Basil.* 1671. 4.

I. Bauhini *historia plantarum, tom.* 1—3. *Ebredun.* 1650. 51. *fol.*

Blackwellianum herbarium emendatum et auctum, cent. 1—6. *Norib.* 1750—1772. *fol.*

I. Bolton's *history of the british proper ferns. Lond.* 1791. 4.

Dessen Geschichte der merkwürdigsten Pilze, übersetzt von Willdenow, *Th.* 1. 2. 3. *Berlin* 1794. 1799. 8.

S. E. Bridel muscologia recentiorum, vol. 1—3. *Goth.* 1797—1803. 4.

I. C. Buxbaum enumeratio plantarum in agro Halensi crescentium. Hal. 1721. 8.

Ej. plantarum minus cognitarum cent. 1—5. *Petrop.* 1728. 4.

A. Cavanilles anales de ciencias naturales, n. 1—20. *Madr.* 1799—1804. 8.

Ej. icones et descriptiones plantarum cent. 1—6. *Madr.* 1791—1802. *fol.*

Ej. Monadelphia classis, diss. 1—10. *Madr.* 1785—1790. 4.

C. Clusii rariorum plantarum historia. Antverp. 1601. *fol.*

H. I. N. Crantz stirpium austriacarum, P. 1. 2. *Vienn.* 1769. 4.

W. Curtis flora Londinensis, n. 1—70. *Lond.* 1777—1785. *fol.*

A. P. Decandolle astragalogia. Par. 1802. *fol.*

Iac. Dickson fasc. 1—4. *plantarum cryptogamicarum Britanniae. Lond.* 1785—1801. 4.

I. I. Dillenii hortus Elthamensis, vol. 1. 2. *Lond.* 1732. *fol.*

—— *historia muscorum. Oxon.* 1745. 4.

L. W. Dillwyn's synopsis of the british confervae, fasc. 1—4. *Lond.* 1800—1802. 4. *übersetzt von Weber und Mohr. Gött.* 1803—1805. 8.

R. Dodonaei stirpium historiae pemptades VI. Antv. 1616. *fol.*

F. Ehrhart's Beiträge zur Naturkunde, B. 1—7. *Hannov.* 1787—1792. 8.

English botany, or coloured figures of british plants, by I. E. Smith aud Sowerby, vol. 1—16. *Lond.* 1790—1805. 8.

Flora danica, *ed.* C. Oeder, O. F. Müller et M. Vahl. *vol.* 1—7. *Havn.* 1764—1799. *fol.*

I. Gärtner *de fructibus et seminibus plantarum*, *vol.* 1. 2. *Stuttg.* 1788. 1791. 4.

C. F. Gärtner *carpologia*, *fasc.* 1. Tubing. 1805. 4.

L. Gerardi *flora gallo-provincialis.* *Paris* 1761. 8.

I. E. Gleditsch *methodus fungorum.* *Berol.* 1753. 8.

I. G. Gmelin *flora sibirica*, *vol.* 1—4. *Petrop.* 1747—1769. 4.

A. Gouan *flora Monspeliaca.* *Lugd.* 1765. 8.

—— *illustrationes et observationes botanicae.* *Tigur.* 1773. *fol.*

Guettard *observations sur les plantes*, *vol.* 1. 2. *Paris* 1747. 12.

A. Haller *de Allii genere naturali libellus.* *Gött. s. a.* 4.

—— *historia stirpium indigenarum Helvetiae.* *Bern* 1768. *fol.*

F. G. Hayne und Dreves *botanisches Bilderbuch*, *B.* 1—4. 1800—1806. 4.

I. Hedwig *theoria generationis plantarum cryptogamicarum.* *Lips.* 1797. 4.

—— *descriptio et adumbratio stirpium cryptogamicarum*, *vol.* 1—4. *Lips.* 1787—1797. *fol.*

—— *species muscorum frondosorum (posthumae, ed.* Schwägrichen.) *Lips.* 1801. 4.

G. F. Hofmann *Deutschlands flora, oder botanisches Taschenbuch für das Jahr* 1795—1800—1804. *Erlang.* 12.

—— *historia salicum*, *vol.* 1. 2. *Lips.* 1787. *fol.*

G. F. **Hofmann** *descriptio et adumbratio lichenum, vol.* 1—3. *Lips.* 1790—1801. *fol.*

N. T. **Host** *icones et descriptiones graminum austriacorum, vol.* 1—3. *Vienn.* 1802—1805. *fol.*

W. **Hudson** *flora anglica, vol.* 1. 2. *Lond.* 1778. 8.

A. **Humboldt** *florae fribergensis specimen. Berol.* 1793. 4.

N. I. **Jacquin** *flora austriaca, cent.* 1—5. *Vienn.* 1773 1776. *fol.*

—— *icones plantarum rariorum.* 1—3. *Vienn.* 1780—1793. *fol.*

—— *collectanea ad botanicam, chemiam et historiam naturalem spectantia, vol.* 1—4. *Vienn.* 1786—1793. 4.

—— *observationum botanicarum, P.* 1—4. *Vienn.* 1764. 8.

—— *enumeratio stirpium, quae in agro Vindobonensi crescunt. Vienn.* 1762. 8.

—— *miscellanea austriaca.* 1. 2. *Vienn.* 1778—1781. 4.

Jaume S. Hilaire *exposition des familles naturelles, vol.* 1. 2. *Paris* 1805. 4.

I. S. **Kerner's** *Beschreibung und Abbildung der Bäume und Gesträuche, welche im Herzogth. Wirtemberg wild wachsen. H.* 1—6. *Stuttg.* 1788. 4.

P. **Kitaibel** *et Fr.* **Waldstein** *icones et descriptiones plantarum rariorum Hungariae. Vienn.* 1802. *f. fol.*

C. **Knauth** *enumeratio plantarum circa Halam Saxonum sponte provenientium. Lips.* 1687. 12.

I. B. **Lamarck** *Encyclopédie méthodique. Botanique, vol.* 1—4. *Paris* 1789—1796. 4.

A. B. Lambert description of the genus Pinus. Lond. 1803. fol.

I. D. Leers flora Herbornensis. Herb. 1775. 8.

F. W. Leysser flora Halensis. Hal. 1783. 8.

S. Liljeblad utkast til en svensk flora. Upsal. 1798. 8.

H. F. Link florae Göttingensis specimen. Gott. 1789. 8.

C. Linnaei supplementum plantarum. Brunsv. 1781. 8.

—— *hortus Cliffortianus.* Amst. 1737. fol.

—— *flora lapponica, ed. I. E. Smith.* Lond. 1792. 8.

M. Lobelii stirpium icones, vol. 1. 2. Antv. 1581 — 1591. 4.

I. Loeselii flora Prussica. Regiom. 1703. 4.

Magazin für die Botanik, herausg. von P. Usteri, St. 1 — 12. Zürich 1787 — 1790. 8.

P. A. Matthioli commentaria in Dioscoridem. Venet. 1560. fol.

P. A. Michelii nova plantarum genera. Flor. 1729. 4.

R. Morison plantarum historia universalis, vol. 1 — 3. Oxon. 1680 — 1699. fol.

S. P. Pallas species Astragalorum. Lipf. 1800. fol.

—— *haloph. illustrationes plantarum imperfecte vel nondum cognitarum, fasc. 1 — 4.* Lipf. 1803 — 1805. fol.

C. H. Persoon observationes mycologicae, vol. 1. 2. Lipf. 1796. 1797. 8.

—— *icones et descriptiones fungorum minus cognitorum. 1. 2.* Lipf. 1800. 4.

—— *icones pictae rariorum fungorum. 1. 2.* Paris 1804. 4.

C. H. Persoon *synopsis methodica fungorum.* Gott. 1801. 8.

Jac. Petiver *herbarii britannici Raii catalogus cum ic. in Opp. vol.* 2. Lond. 1764. fol.

Leon. Plukenet *opera omnia, vol.* 1—3. Lond. 1696. 4.

I. L. M. Poiret Encyclopédie méthodique. Botanique, vol. 5. 6. Paris 1804. 1805. 4.

I. A. Pollich *historia plantarum in Palatinatu sponte crescentium, vol.* 1—3. Mannh. 1776—1778. 8.

C. G. Rafn *Danmarks og Holsten's flora,* D. 1. 2. Kiobenh. 1796. 1800. 8.

I. Raji *synopsis stirpium britannicarum.* Lond. 1690. 8.

I. F. Rebentisch *prodromus florae neomarchicae.* Berol. 1804. 8.

A. Rehfeldt *hodegus botanicus menstruus.* Hal. 1717. 8.

A. I. Retzii *florae Scandinaviae prodromus.* Lips. 1795. 8.

—— *fasciculi observationum* 1—6. Lips. 1774—1791. fol.

A. Q. Rivini *introductio generalis in rem herbariam,* c. ic. Lips. 1690. fol.

I. I. Römers *Archiv für die Botanik,* Th. 1—3. Leipz. 1796—1805. 4.

F. W. T. Rostkovii *diss. de Iunco.* Hal. 1801. 8.

A. W. Roth *tentamen florae germanicae, vol.* 1—3. Lips. 1788—1800. 8.

—— *catalecta botanica, vol.* 1—3. Lips. 1797—1806. 8.

—— *neue Beiträge zur Botanik,* Th. 1. Frkf. 1802. 8.

O. Rudbek *campi elysii,* lib. 2. Upsal. 1702. fol.

H. B. *Ruppii flora Ienensis, ed. A. Haller.* Ien. 1745. 8.

I. C. *Schäffer fungorum Ratisbonensium icones, t. 1—4.* Ratisb. 1762—1770. 4.

C. *Schkuhr's botanisches Handbuch, Th. 1—3.* Wittenb. 1791—1803. 8.

—— *Kryptogamische Gewächse.* H. 1. 2. Leipz. 1804. 1805. 4.

C. C. *Schmidel icones plantarum et analyses partium.* Norib. 1762. fol.

F. W. *Schmidt flora boëmica, cent. 1—4.* Prag. 1793. 1794. fol.

H. A. *Schrader spicilegium florae germanicae.* Hannov. 1794. 8.

—— *commentatio super Veronicis spicatis L.* Gott. 1803. 8.

—— *Journal für die Botanik,* 1799—1807. Gött. 8.

—— *neues Journal für die Botanik.* 1. 2. Erf. 1805. 1806. 8.

F. de Paula *Schrank primitiae florae Salisburgensis.* Fref. 1792. 8.

—— *Reise nach den südlichen Gebirgen von Bayern.* München 1793. 8.

I. C. D. *Schrebers Beschreibung und Abbildung der Gräser.* Leipz. 1769. fol.

—— *observationes de Phasco.* Lips. 1770. 8.

C. F. *Schultz prodromus florae Stargardiensis.* Berol. 1806. 8.

C. F. *Schumacher enumeratio plantarum in partibus Saellandiae septentrionalis.* Havn. 1801. 8

I. A. *Scopoli flora Carniolica, tom. 1. 2.* Vienn. 1772. 8.

I. *Sibthorp flora Oxoniensis.* Oxon. 1794. 8.

I. E. Smith flora britannica, ed. I. I. Römer, vol. 1—3. *Turic.* 1804. 1805. 8.

—— *plantarum icones hactenus ineditae, fasc.* 1—3. *Lond.* 1789—1791. *fol.*

W. Sole Menthae britannicae. *Bath.* 1798. *fol.*

C. K. Sprengels entdecktes Geheimniss der Befruchtung. Berl. 1793. 4.

K. Sprengels Anleitung zur Kenntniss der Gewächse. Th. 1—3. *Halle* 1802—1804. 8.

I. Sturm, Deutschlands Flora in Abbildungen nach der Natur. Abth. I. Heft 1—18. *Abth. II. H.* 1—8. *Nürnb.* 1798—1806. 12.

Svensk botanik, utgifven af I. W. Palmstruch, med Text författad af C. Quensel, B. 1—4. *Stockh.* 1800—1806. 8.

O. Swartz dispositio methodica muscorum frondosorum Sueciae. Erl. 1799. 8.

I. Tabernaemontani new vollkommentlich Kreuterbuch. Frcf. 1613. *fol.*

I. L. Thuillier la flore des environs de Paris. 1799. 8.

H. I. Tode fungi meklenburgenses selecti. Luneb. 1790. 4.

I. P. Tournefort institutiones rei herbariae, vol. 1—3. *Paris* 1719. 4.

Transactions of the Linnean society, vol. 1—7. *Lond.* 1791—1805. 4.

L. Trattinick fungi austriaci. Vienn. 1805. 4.

D. Turner muscologiae Hiberniae spicilegium. Yermouth 1804. 8.

S. Vaillant botanicon Parisiense. LB. 1726. *fol.*

I. P. Vaucher histoire des conferves d'eau douce. Genève 1803. 4.

Villars histoire des plantes de Dauphiné, vol. 1—3. *Grenoble* 1786. 1788. 8.

C. E. *Weigel observationes botanicae.* Gryph. 1772. 4.

F. G. *Weis plantae cryptogamicae florae göttingensis.* Gott. 1770. 8.

C. L. *Willdenow species plantarum,* vol. 1—8. Berol. 1797 1806. 8.

— *prodromus florae berolinensis.* Berol. 1788 8.

W. *Witherings arrangement of british plants,* vol. 1—4. Birmingh. 1796. 8.

I. F. *Wohlleben supplementum ad Leysseri floram halensem.* Hal. 1796. 8.

I. F. *Wolff commentatio de Lemna.* Altorf 1801. 4.

INDEX GENERUM.

INDEX SYNONYMORUM.

PLANTARUM RARIORUM TEMPORA ET LOCA.

Martio et Aprili.

In rupibus ad Cröllwitz. *Targionia hypophylla.*
— nemusculo ad Seeben. *Marchantia conica.*
— rivulis ad Bölberg. *Chryſoſplenium oppoſitifolium.*
— der Heide. *Fumaria fabacea, Halleri.*
— vineis ad Bennſtädt. *Seſleria coerulea.*
— nemoribus humidis ad Schkeuditz et ad Schraplau. *Leucoium vernum.*
— palude ad Schmon. *Eriophorum vaginatum.*
— montoſis ad Leimbach. *Gentiana acaulis.*
— ſylvaticis ad Lodersleben. *Oxalis Acetoſella.*
— ——— Bitterfeld. *Ribes nigrum.*

Maio.

Auf dem Pfännerholzplatz. *Poa dura.*
In rupibus ad Cröllwitz et Giebichenſtein. *Draba muralis. Androſace elongata.*
— nemusculo der Rabeninſel. *Cardamine amara.*
— inundatis auf dem Dölauer Wege. *Montia fontana.*
— campis ſabuloſis bei der Heide. *Spergula pentandra.*
— pratis ad Seeben. *Eriophorum anguſtifolium.*
— foſſis ad Dieskau. *Carex Pſeudo-Cyperus.*
— palude Lieskau. *Salix repens, fuſca.*
— collibus calcareis ad Bennſtädt, Kölme. *Hippocrepis comoſa. Cineraria campeſtris. Thlaspi perfoliatum.*
— agris ad Hohenthurm. *Veronica acinifolia.*
— ——— Wansleben, Gutenberg. *Veronica praecox*

In nemoribus ad Erdeborn, Hornburg. *Cypripedium Calceolus. Tulipa ſylveſtris. Lathraea Squamaria. Actaea ſpicata. Trientalis europaea.*
— ſylvis ad Lodersleben et Schmon. *Orchis pallens. Pyrus torminalis. Sambucus racemoſa. Salix pentandra.*
— colle nemoroſo ad Schochwitz. *Comarum fragarioides.*

Iunio.

In locis vadoſis ad Barths Weinberg. *Ranunculus reptans.*
— prato ad Nietleben. *Leontodon lividus.*
Ad Giebichenſtein. *Trifolium ſcabrum. Siſymbrium Löſelii.*
In campis ſabuloſis pone Kröllwitz. *Trifolium ſtriatum.*
— der Heide. *Carex elongata, Buxbaumii. Polygala amara.*
— nemoribus Zorgs et Lindberg. *Galium glaucum. Viola mirabilis. Mercurialis perennis.*
— nemoribus ad Gutenberg. *Ophrys myodes.*
— pratis ad Gutenberg. *Carex Davalliana, ſpicata.*
— Mittelholz. *Silene Armeria. Iuncus ſpadiceus.*
— der Abatiſſine. *Melittis Meliſſophyllum.*
— pratis ad Dölau. *Orchis coriophora.*
— palude ad Lieskau. *Carex paradoxa.*
— ——— Dieskau. *Carex paniculata.*
— pratis ad Döllnitz et Liebenau. *Carex brizoides. Iris ſibirica. Gladiolus communis. Cardamine Impatiens, hirſuta. Euphorbia amygdaloides.*
— campis ſabuloſis ad Merſeburg. *Aſtragalus arenarius.*
— vineis ad Bennſtädt. *Poa alpina. Galium ſcabrum. Roſa rubiginoſa.*
— collibus calcareis ad Kölme. *Helianthemum Fumana, vineale. Hieracium florentinum.*

Ad Querfurt. *Iris pumila. Thlaspi alpestre.*
In nemoribus ad Erdeborn. *Poa sudetica, trinervata. Melica uniflora. Iris sibirica. Orchis fusca, variegata. Rosa spinosissima.*
— agris ad Hornburg et Eisleben. *Arenaria verna. Sisymbrium Irio.*
— pratis bei Rothenburg. *Ranunculus hirsutus.*
— sylvis ad Lodersleben. *Festuca sylvatica. Spiraea Aruncus. Rubus saxatilis. Epipactis Nidus avis. Cymbidium Corallorrhiza.*
— agris ad Mücheln. *Adonis aestivalis.*
— Hackenholz bei Branderode. *Tragopogon porrifolius.*
— collibus sabuloso - calcareis ad ripas der Unstrut. *Bupleurum longifolium. Astrantia maior. Athamanta Libanotis. Isatis tinctoria. Sinapis nigra.*
— prato ad Benndorf et in sylva Sprödensi. *Arnica montana.*
— nemoribus paludosis ad Bitterfeld. *Comarum palustre. Genista sagittalis.*

Iunio et Iulio.

Ad ripas Salae. *Potentilla supina.*
In collibus ad Kröllwitz. *Trifolium strictum.*
— montosis, siccis. *Trifolium spadiceum, filiforme.*
— nemore, Mittelholz. *Scorzonera rosea. Orobanche maior.*
— aquis stagnantibus ad Schkopa. *Nymphaea alba.*
— ——————— Kölme. *Scirpus pauciflorus.*
— vineis ad Kölme et Müllerdorf. *Brassica orientalis. Plantago Wulffenii.*
— dumetis ad Wettin. *Rosa alba.*
— pratis ad Liebenau. *Euphorbia dulcis. Thalictrum angustifolium.*
— collibus ad Rolsdorf, Erdeborn. *Oxytropis pilosa.*

In collibus ad Karsdorf. *Oxytropis montana.*
— ——— Schmon. *Prenanthes muralis. Scorzonera humilis.*
— nemore Reuſsen bei Möncherode. *Ophrys arachnites.*
— ſepibus ad Trebnitz. *Lactuca viroſa, ſaligna.*
— collibus ad Trebnitz. *Orchis uſtulata.*
— palude ad Löberbach. *Vaccinium Oxycoccos.*
Ad lacum ſalſum. *Sedum Cepaea.*

Iulio.

In pratis ad Paſſendorf. *Trifolium dentatum.*
— dumetis pone Kröllwitz. *Campanula bononienſis.*
— ruderatis ad Zſcherben. *Verbaſcum pulverulentum.*
— pratis ad Nietleben. *Orchis paluſtris.*
— verſuris agrorum pone Nietleben. *Aſtragalus hypoglottis.*
— der Heide. *Vicia caſſubica.*
— nemore Zorgs. *Malva Alcea. Aira flexuoſa.*
Im Trothaiſchen Werder. *Malva moſchata.*
In pratis humidis ad Bennſtädt. *Bromus erectus.* ad Seeben, *Hieracium paludoſum;* ad Neukirchen, *Teucrium Scordium;* ad Radewell, *Gratiola officinalis. Polygonum minus.*
— palude Lieskavienſi. *Iuncus ſubverticillatus.*
Ad ſtagna Dieskau. *Selinum paluſtre. Scirpus ſetaceus, caeſpitoſus, acicularis.*
In aquis lente fluentibus ad Kollenbey et Schkopa. *Senecio paludoſus. Myriophyllum verticillatum.*
— nemoribus pone Gutenberg. *Teucrium Scorodonia. Laſerpitium latifolium. Aiuga pyramidalis. Dianthus plumarius. Agroſtis arundinacea. Veronica folioſa.*
Ad Löbejün. *Imperatoria Oſtruthium.*
In arvis arenoſis ad Weſtewitz. *Gnaphalium luteo-album;* ad Wettin, *Nigella damaſcena.*

Ad lacus falfos. *Arenaria marina. Samolus Valerandi.*
In collibus herbidis ad Alsleben. *Hieracium praemorfum.*
— nemusculo prope Fienftädt. *Aconitum Lycoctonum.*
— Sala prope Trebnitz. *Cicuta virofa.*
— pratis ibidem. *Oenanthe peucedanifolia.*
— collibus calcareis Mansfeldiae. *Salvia fylveftris. Clematis Vitalba. Teucrium montanum. Hypericum Kohlianum. Thrincia hirta. Sefeli Hippomarathrum.*
Ad Seeburg. *Orobanche coerulea.*
— Erdeborn. *Marrubium peregrinum, creticum. Leonurus Marrubiaftrum. Orobanche elatior.*
— Schmon. *Pyrola umbellata, uniflora. Sonchus alpinus. Centaurea montana. Epipactis pallens. Iuncus fubverticillatus.*
— Lodersleben. *Vicia dumetorum, fylvatica.*
In agris ad Schraplau. *Teucrium Botrys. Gentiana Cruciata.*
Ad montem ferenum. *Cnicus eriophorus.*
Inter fegetes ad Mücheln et Lützen. *Iberis amara.*
In fylvis ad Ebersrode. *Lathyrus fylveftris.*
— collibus ad ripas der Unftrut. *Coronilla coronata.*
Ad Holzweifsig. *Silene baccifera;* ad Hornburg. *Sideritis montana.*
In palude ad Benndorf. *Tofieldia paluftris. Drofera intermedia. Gentiana Pneumonanthe.*

Augufto.

In pratis ad Schleufse. *Cyperus flavefcens, fufcus.*
— colle herbido prope Lettin. *Carduus cyanoides.*
— agris fabulofis prope Lettin. *Galeopfis grandiflora.*

In monte patibuli ad Giebichenstein. *Campanula barbata.*
Ad ripas Salae. *Elatine Hydropiper.*
In pratis ad Nietleben. *Atriplex tatarica. Senecio tenuifolius.*
— pratis ad Liebenau. *Lathyrus palustris.*
— versuris prope der Heide. *Centaurea solstitialis.*
— palude ad Lieskau. *Alisma ranunculoides.*
— nemore, Mittelholz. *Veronica spuria. Aconitum neomontanum.*
— collibus calcareis Mansfeld. *Euphrasia lutea. Aster Amellus.* Freiburg. *Caucalis latifolia. Conyza squarrosa.* Prope Wallbeck. *Glaucium luteum.*
— pratis salsis ad Kölme et Rolsdorf. *Chironia pulchella, inaperta. Tragopogon maior.*
— pratis ad Karsdorf. *Gentiana uliginosa.*
Im Gotthardsteich bei Merseburg. *Alisma natans.*
In fossis ad Holzweißig et Bitterfeld. *Stellaria glauca. Senecio aquaticus.*
— sylva ad Lodersleben. *Carduus defloratus. Neottia spiralis.*
Ad Schmon. *Cineraria cordifolia.*
— Erdeborn. *Salvia nemorosa.*

Septembri.

In Pratis siccioribus ad Gerbstädt. *Gentiana Amarella.*

Octobri.

In vinea ad Rolsdorf. *Artemisia salina.*

OMISSA.

Ad

n. 380. *Leucoium vernum*, frequens ad Schraplau.

n. 1280. *Marchantia conica*, vere 1806 copiose fructifera in nemusculo Seebensi.

n. 1323.

† 1770. Verrucaria leucocephala, crusta effusa tenui cinerea, tuberculis confertis prominentibus albo-pruinosis.

In cortice ulmorum annosarum in der sächsischen Lucke.

n. 1332.

† 1771. Baeomyces Papillaria, crusta effusa granulata exalbida, podetiis brevissimis ventricosis fistulosis subsimplicibus glabris albidis, cephalodiis terminalibus minutis badiis. *Lichen madreporiformis* Wulff. Jacqu. coll. 3. t. 3. f. 2. (*sed podetia magis divisa, quam apud nos occurrunt.*)

In argilla sterili, e porphyrite orta, unico loco am Abhange des Bischofsberges, cum Hypno rugoso.

n. 1354.

* 1772. Parmelia sophodes, crusta suborbiculari granulata cinereo-virente, scutellis planis confertis nigris, margine tumidulo crustae concolori.

Ad truncos salicum annosarum, im Zwinger hinter der Schulkirche.

n. 1380.

* 1773. Parmelia leptalea, thallo cinereo subtus albido nigro-fibrilloso, laciniis linearibus multifidis ciliatis, scutellis nigris margine subcrenulato albido.

In saxis nostris.

Ad

n. 1412.

* 1774. Peltidea polydactyla, thallo coriaceo expanso viridi subtus venoso fusco-fibrilloso, lobulis elongatis attenuatis, peltis anticis oblongis fuscis. *Hoffm. pl. lichen. t. 41 f. 1. Sturm. II. 3.*

In rupibus ad Kröllwitz.

n. 1421.

* 1775. Conferva pectinalis, filamentis simplicibus tenuissimis spurie geniculatis, confertim striatis, articulis utrinque globuliferis. *Müller nov. act. petrop. vol. 3. t. 1. f. 4—7. Dillw. t. 24.*

In Sala fluvio ad ligna. — Nec C. fontinalis nec C. branchialis varietas, peculiaris certo species.

n. 1422. *Conferva frigida*, vere 1806 copiose in umbrosis horti botanici.

n. 1436.

* 1776. Conferva genuflexa, filamentis viridibus simplicibus aequalibus, demum genuflexis, articulis cylindricis, granulis maculam irregularem linearem formantibus. *Dillw. t. 6.*

Cum C. quinina et decimina satis frequens.

* 1777. Conferva bipunctata, filamentis hyalinis angustissimis simplicibus rectis geniculatis, articulis granulorum maculam subradiatam duplicem continentibus. *Vauch. t. 7. f. 2, 4, (opt.) Dillw. t. 2.*

In aquis segnibus cum C. quinina, primo adspectu distinguenda, quum semper fila sint multo angustiora.

n. 1501.

* 1778. Sphaeria episphaeria, sparsa pallida parasitica, sphaerulis minutissimis subcom-

Ad

n. 1501.
pressis, cristatis, flaccidis. *Tode fung. meckl. t. 11. f. 89.*

In Sphaeria Stigmate et spermoide.

n. 1511. *Sphaeria Gnomon Todii (t. 16. f. 125.)* omnino differt a Sph. *tubaeformi!* Illa apud nos in caulibus aridis Chaerophylli bulbosi, tota atra, semper collapsa. Sph. tubaeformis vero in foliis aridis, cum epidermide adsurgens, ochracea, quandoque collapsa.

* 1779. SPHAERIA PULCHELLA, circinnata nuda, ostiolis longissimis flexuosis.

Inter corticem et liberum prunorum.

* 1780. SPHAERIA POMIFORMIS, gregaria minuta atra, sphaerulis pomiformibus subrugulosis, ostiolo papillaeformi, *Pers. ic. pict. t. 5. f. 4. 5.*

In ramis aridis.

n. 1557.
* 1781. STEMONITIS OVATA, capillitio laxo subrotundo, stylidio ad medium fere penetrante.

Ad putrescentes truncos.

N. *Stemonitis elongata Willd. in Usteri's Mag. 4. t. 3. f. 10.* est hybernaculum insectorum.

n. 1559.
* 1782. LICEA PSAMMITICA, sparsa, peridio albido inciso, pulvere fusco. *n. sp.*

In psammite fatiscente martiali pone Nietleben.

n. 1574. *Aecidium columnare.* Varietas huius in foliis Asclepiadis Vincetoxici occurrit.

Ad

n. 1645.

* 1783. AGARICUS TEPHROMELAS, acaulis resupinatus ater, lamellis crassis cinereis. *n. sp.*

In truncis pinuum putrescentibus. Elegans fungillus lineolam latus, semel a me in der Heide lectus.

n. 1666.

* 1784. BOLETUS MOLLIS, caespitosus mollis rugosus incarnato-pallidus, poris subflexuosis albidioribus.

In truncis pinuum.

n. 1737.

* 1785. PEZIZA ATOMARIA, gregaria hemisphaerica glabra sessilis pallida minutissima *n. sp.*

Ad truncos abietum.

n. 1751. *Racodium rupestre*, ex aqua de rupibus stillante et in gelatinam abeunte miro modo oritur. Dum senio exaruit, obtegitur gelatina lactea, sporulis pellucidis ovalibus conflata; quae posset novam constituere *Stilbosporam parasiticam*?

n. 1756.

* 1786. MONILIA AUREA, caespitosa aurea.

In ligno putrescenti. Media inter Confervam et Moniliam.

n. 1761.

* 1787. DEMATIUM CILIARE, sparsum atrum erumpens, filis confertis subbulbosis simplicibus filiformibus.

In ramis siccis. Mentitur Sphaeriam ostiolis longissimis, sed fila multo molliora, quam solent ostiola Sphaeriarum esse.